

國立臺灣大學課程清單

物理學系 (系所代碼:2020)

列印日期 : 2017/7/28

106 學年度第 1 學期

1 年級

課 號 課程識別碼	班次	課程名稱	講 演 時 數	實 驗 時 數	學 分	全 / 半 年	必 / 選 修	教 師 代 碼	授 課 教 師	上 課 時 間 / 教 室	不 開 放 初 選	修 課 人 數 上 限 含 外 校 生	外 系 人 數	外 校 總 人 數	加 選 方 式	備 註
Common1001 000 10001		國文領域上	3	0	3	全	必			單週(一)1, 2 (四)1, 2		100	0	0	1	參閱共同必修課程時間表
Common1009 000 20001		外文領域上	3	0	3	全				(二)1, 2 (四)8, 9		100	0	0	1	參閱外文領域課程時間表
MATH1201 201 101A1	05	微積分甲上	4	0	4	全	必帶	201054	張志中	(一)10/新505 (二)6, 7/新303 (四)8, 9/新303		80	0	0	3	一10為實習課。限本系所學生(含輔系、雙修生)。
Phys1001 202 00110		服務學習一	0	0	0	半	必帶	202133	蔡政達			40	0	0	2	限學號單號。合開教師:石明豐 趙治宇 邱雅萍。
Phys1006 202 101A1	02	普通物理學甲上	4	0	3	全	必帶	202168	邱雅萍	(二)3, 4/新物111 (四)3, 4/新物111		75	0	0	2	兼通識。中文授課英文書籍。限本系所學生(含輔系、雙修生)。
Phys1026 202 10501	02	普通物理學實驗上	0	3	1	全	必帶	202168	邱雅萍	(五)7, 8, 9/普物實驗一		40	0	0	2	中文授課英文書籍。限本系所學生(含輔系、雙修生)且限學號單號。
Phys1026 202 10501	22	普通物理學實驗上	0	3	1	全	必帶	202044	張顏暉	(五)7, 8, 9/普物實驗二		40	0	0	2	中文授課英文書籍。限本系所學生(含輔系、雙修生)且限學號雙號。
Phys1037 202 11500		程式設計和物理模擬	2	0	2	半	選	202082	石明豐	(一)3, 4/新物833		75	0	0	2	
Chem1005 203 101A1	01	普通化學甲上	4	0	3	全	必帶	203107	陸駿逸	(三)3, 4/普102 (五)3, 4/普102	V	140	0	0	2	普通化學甲上與普通生物學甲上二選一 兼通識。 初選期間不開放通識課加選。中文授課英文書籍。

國立臺灣大學課程清單

物理學系 (系所代碼:2020)

列印日期 : 2017/7/28

106 學年度第 1 學期

1 年級

課 號 課程識別碼	班次	課程名稱	講 演 時 數	實 驗 時 數	學 分	全 / 半 年	必 / 選 修	教師 代碼	授課教師	上課時間/教室	不 開 放 初 選	修 課 人 數 上 限 含 外 校 生	外 系 人 數	外 校 總 人 數	加 選 方 式	備註
Chem1011 203 10501	01	普通化學實驗上	0	3	1	全	必 帶	203107	陸駿逸	(一)7, 8, 9/思亮103		88	0	0	2	普通化學實驗上與普通生物學實驗 甲上二選一限本系所學生(含輔 系、雙修生)。本課有先修科目規定
LS1004 B01 101A1	01	普通生物學甲上	4	0	3	全	必	B01017	黃偉邦	(三)8, 9/生科4B (四)6, 7/生科4B		85	0	0	3	普通化學甲上與普通生物學甲上二 選一合開教師:施秀惠 王俊能 鄭貽 生 丘臺生。
LS1012 B01 106A1	01	普通生物學實驗甲上	0	3	1	全	必	B01012	李鳳鳴	(二)2, 3, 4/思亮405		35	0	0	2	普通化學實驗上與普通生物學實驗 甲上二選一限學號單號且限本系所 學生(含輔系、雙修生)。合開教 師:施秀惠 黃偉邦 王俊能 鄭貽 生。
LS1012 B01 106A1	02	普通生物學實驗甲上	0	3	1	全	必	B01012	李鳳鳴	(二)2, 3, 4/思亮406		35	0	0	2	普通化學實驗上與普通生物學實驗 甲上二選一限學號雙號且限本系所 學生(含輔系、雙修生)。合開教 師:施秀惠 黃偉邦 王俊能 鄭貽 生。

國立臺灣大學課程清單

物理學系 (系所代碼:2020)

列印日期 : 2017/7/28

106 學年度第 1 學期

2 年級

課號 課程識別碼	班次	課程名稱	講演 時數	實驗 時數	學分	全/ 半年	必/ 選修	教師 代碼	授課教師	上課時間/教室	不 開 放 初 選	修 課 人 數 上 限	含 外 校 生 人 數	外 系 人 數	外 校 總 人 數	加 選 方 式	備註
Phys1002 202 00220		服務學習二	0	0	0	半	必帶	202123	朱士維			80	0	0	1	限本系所學生(含輔系、雙修生)。合開教師:陳義裕 龐寧寧 吳俊輝。	
Phys2002 202 20320		應用數學二	3	0	3	半	必帶	202104	吳俊輝	(三)6, 7, 8/新物111		80	0	0	2	中文授課英文書籍。限本系所學生(含輔系、雙修生)。	
Phys2004 202 21201		力學上	3	0	3	全	必帶	202046	蔡爾成	(一)2, 3, 4/楊金豹演講廳		100	0	0	2	上課教室:新物104限本系所學生(含輔系、雙修生)。	
Phys2017 202 21301	01	力學習題演練上	1	0	1	全	必帶	202046	蔡爾成	(四)6/新物111		100	0	0	2	須與力學上一起修 中文授課英文書籍。	
Phys2019 202 23301		電磁學上	3	0	3	全	必帶	202084	郭光宇	(三)2, 3, 4/楊金豹演講廳		100	0	0	2	中文授課英文書籍。限本系所學生(含輔系、雙修生)。	
Phys2021 202 23401	01	電磁學習題演練上	1	0	1	全	必帶	202084	郭光宇	(一)5/新物111		60	0	0	2	需與電磁學課一起修 中文授課英文書籍。限學號末二位被4整除。	
Phys2021 202 23401	02	電磁學習題演練上	1	0	1	全	必帶	202084	郭光宇	(一)10/新物111		25	0	0	2	需與電磁學課一起修 中文授課英文書籍。限學號末二位除4餘1。	
Phys2021 202 23401	03	電磁學習題演練上	1	0	1	全	必帶	202084	郭光宇	(一)10/新物112		25	0	0	2	需與電磁學課一起修 中文授課英文書籍。限學號末二位除4餘2。	
Phys2021 202 23401	04	電磁學習題演練上	1	0	1	全	必帶	202084	郭光宇	(一)10/新物618		25	0	0	2	需與電磁學課一起修 中文授課英文書籍。限學號末二位除4餘3。	
Phys2009 202 27100		電子學一	3	0	3	半	選	202123	朱士維	(五)2, 3, 4/新物112		80	5	0	2	中文授課英文書籍。	
Phys2010 202 27110	01	電子學實驗一	0	2	1	半	選	202123	朱士維	(四)7, 8/新物207		20	0	0	2	中文授課英文書籍。	

國立臺灣大學課程清單

物理學系 (系所代碼:2020)

列印日期 : 2017/7/28

106 學年度第 1 學期

2 年級

課 號 課程識別碼	班次	課程名稱	講 演 時 數	實 驗 時 數	學 分	全 / 半 年	必 / 選 修	教 師 代 碼	授 課 教 師	上 課 時 間 / 教 室	不 開 放 初 選	修 課 人 數 上 限 含 外 校 生	外 系 人 數	外 校 總 人 數	加 選 方 式	備 註
Phys2010 202 27110	02	電子學實驗一	0	2	1	半	選	202123	朱士維	(五)6, 7/新物207		25	2	0	2	中文授課英文書籍。限本系所學生(含輔系、雙修生)。

國立臺灣大學課程清單

物理學系 (系所代碼:2020)

列印日期 : 2017/7/28

106 學年度第 1 學期

3 年級

課 號 課程識別碼	班次	課程名稱	講 演 時 數	實 驗 時 數	學 分	全 / 半 年	必 / 選 修	教師 代碼	授課教師	上課時間/教室	不 開 放 初 選	修 課 人 數 上 限 含 外 校 生	外 系 人 數	外 校 總 人 數	加 選 方 式	備註
Phys1003 202 00330		服務學習三	0	0	0	半	必帶	202044	張顏暉			80	0	0	1	限本系所學生(含輔系、雙修生)。
Phys3003 202 30901		量子物理上	4	0	4	全	必帶	202042	高涌泉	(二)3, 4/楊金豹演講廳 (四)3, 4/楊金豹演講廳		90	0	0	2	上課教室:新物104 中文授課英文書籍。限本系所學生(含輔系、雙修生)。
Phys3006 202 32400		熱物理	3	0	3	半	必帶	202039	陳政維	(四)7, 8, 9/新物112		80	5	0	2	限本系所學生(含輔系、雙修生)。
Phys3007 202 33100	01	基礎物理實驗	0	6	3	半	必帶	202134	王立民	(一)6, 7, 8, 9, 10, A/新物208		40	0	0	2	限學號單號。合開教師:傅昭銘。
Phys3007 202 33100	02	基礎物理實驗	0	6	3	半	必帶	202134	王立民	(五)6, 7, 8, 9, 10, A/新物208		40	0	0	2	限學號雙號。合開教師:傅昭銘。
Phys3013 202 39150		自主探索實驗物理一	3	4	4	半	選	202122	汪治平	(三)7, 8, 9, 10, A, B, C/新物207		18	0	0	2	

國立臺灣大學課程清單

物理學系 (系所代碼:2020)

列印日期 : 2017/7/28

106 學年度第 1 學期

4 年級

課 號 課程識別碼	班次	課程名稱	講 演 時 數	實 驗 時 數	學 分	全 / 半 年	必 / 選 修	教師 代碼	授課教師	上課時間/教室	不 開 放 初 選	修 課 人 數 上 限 含 外 校 生	外 系 人 數	外 校 總 人 數	加 選 方 式	備註
Phys3013 202 39150		自主探索實驗物理一	3	4	4	半	選	202122	汪治平	(三)7, 8, 9, 10, A, B, C/新物207		18	0	0	2	
Phys7005 222 M0080		專題討論三	2	0	1	半	選	202044	張顏暉	(二)7, 8/楊金豹演講廳		70	0	0	2	為專題演講性質，邀請國內外學者提供有關近代物理研究或當代物理趨勢之知識性課程。
Phys7010 222 M0140		專題討論一	2	0	1	半	選	202044	張顏暉	(四)7, 8/楊金豹演講廳		90	0	0	2	為專題演講性質，由本系專任或合聘老師以其研究專長或實驗室特色說明招收學生之課程。
Phys7012 222 M1310		古典電力學一	4	0	4	半	選	202140	朱國瑞	(一)6, 7/楊金豹演講廳 (五)3, 4/楊金豹演講廳		130	5	10	1	上課教室：新物104。
Phys7014 222 M1410	01	量子力學一	4	0	4	半	選	202118	管希聖	(二)3, 4/新物112 (四)3, 4/新物112		70	10	0	2	限學號單號。
Phys7014 222 M1410	02	量子力學一	4	0	4	半	選	202169	蔣正偉	(一)3, 4/新物111 (三)3, 4/新物111		60	5	0	2	中文授課英文書籍。限學號雙號。
Phys7018 222 M1720		固態物理導論	4	0	4	半	選	202081	林敏聰	(一)8, 9/新物112 (三)8, 9/新物112		70	10	0	2	
Phys5013 222 U0610		粒子物理導論	3	0	3	半	選	202155	裴思達	(四)7, 8, 9/新物618		20	0	0	2	英文授課。
Phys5028 222 U2030	01	實驗物理專題一	2	0	2	半	選	202081	林敏聰			10	0	0	1	
Phys5028 222 U2030	02	實驗物理專題一	2	0	2	半	選	202123	朱士維			10	0	0	1	

國立臺灣大學課程清單

物理學系 (系所代碼:2020)

列印日期 : 2017/7/28

106 學年度第 1 學期

4 年級

課 號 課程識別碼	班次	課程名稱	講 演 時 數	實 驗 時 數	學 分	全 / 半 年	必 / 選 修	教師 代碼	授課教師	上課時間/教室	不 開 放 初 選	修 課 人 數 上 限 含 外 校 生	外 系 人 數	外 校 總 人 數	加 選 方 式	備註
Phys5028 222 U2030	03	實驗物理專題一	2	0	2	半	選	202149	洪銘輝			10	2	0	1	
Phys5028 222 U2030	04	實驗物理專題一	2	0	2	半	選	202106	趙治宇			10	2	0	1	
Phys5029 222 U2040	01	理論物理專題一	2	0	2	半	選	202104	吳俊輝			10	0	0	1	
Phys5029 222 U2040	02	理論物理專題一	2	0	2	半	選	202117	高英哲			10	0	0	1	
Phys5029 222 U2040	03	理論物理專題一	2	0	2	半	選	202133	蔡政達			10	0	0	1	
Phys5029 222 U2040	04	理論物理專題一	2	0	2	半	選	202087	賀培銘			10	0	0	1	

國立臺灣大學課程清單

物理學系 (系所代碼:2020)

列印日期 : 2017/7/28

106 學年度第 1 學期

3, 4 年級

課 號 課程識別碼	班次	課程名稱	講 演 時 數	實 驗 時 數	學 分	全 / 半 年	必 / 選 修	教師 代碼	授課教師	上課時間/教室	不 開 放 初 選	修 課 人 數 上 限 含 外 校 生	外 系 人 數	外 校 總 人 數	加 選 方 式	備註
Phys3013 202 39150		自主探索實驗物理一	3	4	4	半	選	202122	汪治平	(三)7, 8, 9, 10, A, B, C/新物207		18	0	0	2	
Phys7005 222 M0080		專題討論三	2	0	1	半	選	202044	張顏暉	(二)7, 8/楊金豹演講廳		70	0	0	2	為專題演講性質，邀請國內外學者提供有關近代物理研究或當代物理趨勢之知識性課程。
Phys7010 222 M0140		專題討論一	2	0	1	半	選	202044	張顏暉	(四)7, 8/楊金豹演講廳		90	0	0	2	為專題演講性質，由本系專任或合聘老師以其研究專長或實驗室特色說明招收學生之課程。
Phys7012 222 M1310		古典電力學一	4	0	4	半	選	202140	朱國瑞	(一)6, 7/楊金豹演講廳 (五)3, 4/楊金豹演講廳		130	5	10	1	上課教室：新物104。
Phys7014 222 M1410	01	量子力學一	4	0	4	半	選	202118	管希聖	(二)3, 4/新物112 (四)3, 4/新物112		70	10	0	2	限學號單號。
Phys7014 222 M1410	02	量子力學一	4	0	4	半	選	202169	蔣正偉	(一)3, 4/新物111 (三)3, 4/新物111		60	5	0	2	中文授課英文書籍。限學號雙號。
Phys7018 222 M1720		固態物理導論	4	0	4	半	選	202081	林敏聰	(一)8, 9/新物112 (三)8, 9/新物112		70	10	0	2	
Phys5013 222 U0610		粒子物理導論	3	0	3	半	選	202155	裴思達	(四)7, 8, 9/新物618		20	0	0	2	英文授課。
Phys5028 222 U2030	01	實驗物理專題一	2	0	2	半	選	202081	林敏聰			10	0	0	1	
Phys5028 222 U2030	02	實驗物理專題一	2	0	2	半	選	202123	朱士維			10	0	0	1	

國立臺灣大學課程清單

物理學系 (系所代碼:2020)

列印日期 : 2017/7/28

106 學年度第 1 學期

3, 4 年級

課 號 課程識別碼	班次	課程名稱	講 演 時 數	實 驗 時 數	學 分	全 / 半 年	必 / 選 修	教師 代碼	授課教師	上課時間/教室	不 開 放 初 選	修 課 人 數 上 限 含 外 校 生	外 系 人 數	外 校 總 人 數	加 選 方 式	備註
Phys5028 222 U2030	03	實驗物理專題一	2	0	2	半	選	202149	洪銘輝			10	2	0	1	
Phys5028 222 U2030	04	實驗物理專題一	2	0	2	半	選	202106	趙治宇			10	2	0	1	
Phys5029 222 U2040	01	理論物理專題一	2	0	2	半	選	202104	吳俊輝			10	0	0	1	
Phys5029 222 U2040	03	理論物理專題一	2	0	2	半	選	202133	蔡政達			10	0	0	1	
Phys5029 222 U2040	04	理論物理專題一	2	0	2	半	選	202087	賀培銘			10	0	0	1	

國立臺灣大學課程清單

物理學系 (系所代碼:2020)

列印日期 : 2017/7/28

106 學年度第 1 學期

通識

課 號 課程識別碼	班次	課程名稱	講 演 時 數	實 驗 時 數	學 分	全 / 半 年	必 / 選 修	教師 代碼	授課教師	上課時間/教室	不 開 放 初 選	修 課 人 數 上 限 含 外 校 生	外 系 人 數	外 校 總 人 數	加 選 方 式	備註
Phys1006 202 101A1	01	普通物理學甲上	4	0	3	全	選	202080	王名儒	(二)3, 4/普301 (四)3, 4/普403		60	0	0	2	數學系必修。大氣系選修。通識領域分類：7. 物質科學*. 可充抵通識。
Phys1006 202 101A1	02	普通物理學甲上	4	0	3	全	選	202168	邱雅萍	(二)3, 4/新物111 (四)3, 4/新物111		75	0	0	2	物理系外學生須經老師同意。中文授課英文書籍。限本系所學生(含輔系、雙修生)。通識領域分類：7. 物質科學*. 可充抵通識。
Phys1006 202 101A1	03	普通物理學甲上	4	0	3	全	選	202093	張寶棟	(二)3, 4/新202 (四)3, 4/新202		80	0	0	2	化學系必修(優先帶入)。地質系選修。通識領域分類：7. 物質科學*. 可充抵通識。
Phys1006 202 101A1	05	普通物理學甲上	4	0	3	全	選	202170	謝馬利歐	(二)3, 4/新303 (四)3, 4/新301		60	0	0	2	英文授課。通識領域分類：7. 物質科學*. 可充抵通識。
Phys1006 202 101A1	06	普通物理學甲上	4	0	3	全	選	202146	陳恆榆	(二)3, 4/新405 (四)3, 4/新404		63	0	0	3	限本系所學生(含輔系、雙修生)。通識領域分類：7. 物質科學*. 可充抵通識。
Phys1006 202 101A1	07	普通物理學甲上	4	0	3	全	選	202048	易富國	(四)6, 7/普402 (五)3, 4/普402		60	0	0	2	限學號末二位被3整除。通識領域分類：7. 物質科學*. 可充抵通識。
Phys1006 202 101A1	08	普通物理學甲上	4	0	3	全	選	202171	紀乃友	(四)6, 7/新202 (五)3, 4/新202		60	0	0	2	限學號末二位除3餘1。通識領域分類：7. 物質科學*. 可充抵通識。
Phys1006 202 101A1	09	普通物理學甲上	4	0	3	全	選	202106	趙治宇	(四)6, 7/普102 (五)3, 4/共203		60	0	0	2	限學號末二位除3餘2。通識領域分類：7. 物質科學*. 可充抵通識。
Phys1006 202 101A1	10	普通物理學甲上	4	0	3	全	選	202043	胡崇德	(二)3, 4/普201 (四)3, 4/普201		70	0	0	2	限學號末二位除3餘1。通識領域分類：7. 物質科學*. 可充抵通識。

國立臺灣大學課程清單

物理學系 (系所代碼:2020)

列印日期 : 2017/7/28

106 學年度第 1 學期

通識

課 號 課程識別碼	班次	課程名稱	講 演 時 數	實 驗 時 數	學 分	全 / 半 年	必 / 選 修	教師 代碼	授課教師	上課時間/教室	不 開 放 初 選	修 課 人 數 上 限 含 外 校 生	外 系 人 數	外 校 總 人 數	加 選 方 式	備註
Phys1006 202 101A1	11	普通物理學甲上	4	0	3	全	選	202087	賀培銘	(二)3, 4/普505 (四)3, 4/普505		70	0	0	2	限學號末二位除3餘2。通識領域分類：7. 物質科學*. 可充抵通識。
Phys1006 202 101A1	12	普通物理學甲上	4	0	3	全	選	202082	石明豐	(二)3, 4/普504 (四)3, 4/普504		70	0	0	2	電機系以外學生需經老師同意限學號末二位被3整除。通識領域分類：7. 物質科學*. 可充抵通識。
Phys1006 202 101A1	13	普通物理學甲上	4	0	3	全	選	202109	陳俊璋	(二)3, 4/新201 (四)3, 4/新201		65	0	0	2	限學號單號且限本系所學生(含輔系、雙修生)。通識領域分類：7. 物質科學*. 可充抵通識。
Phys1006 202 101A1	14	普通物理學甲上	4	0	3	全	選	202063	陳銘堯	(二)3, 4/博雅301 (四)3, 4/普305		65	0	0	2	化工系以外學生需經老師同意限學號雙號且限本系所學生(含輔系、雙修生)。通識領域分類：7. 物質科學*. 可充抵通識。
Phys1006 202 101A1	15	普通物理學甲上	4	0	3	全	選	202151	林俊達	(二)3, 4/共103 (三)3, 4/普302		80	0	0	2	限學號單號且限本系所學生(含輔系、雙修生)。通識領域分類：7. 物質科學*. 可充抵通識。
Phys1006 202 101A1	16	普通物理學甲上	4	0	3	全	選	202117	高英哲	(二)3, 4/普302 (三)3, 4/普401		80	0	0	2	資訊系以外學生需經老師同意限學號雙號且限本系所學生(含輔系、雙修生)。通識領域分類：7. 物質科學*. 可充抵通識。
Phys1006 202 101A1	17	普通物理學甲上	4	0	3	全	選	202046	蔡爾成	(二)3, 4/共204 (五)3, 4/共204		45	0	0	2	限本系所學生(含輔系、雙修生)。通識領域分類：7. 物質科學*. 可充抵通識。
Phys1006 202 101A1	18	普通物理學甲上	4	0	3	全	選	202032	李文忠	(一)8, 9/普202 (五)3, 4/普202		60	0	0	2	限本系所學生(含輔系、雙修生)。通識領域分類：7. 物質科學*. 可充抵通識。

國立臺灣大學課程清單

物理學系 (系所代碼:2020)

列印日期 : 2017/7/28

106 學年度第 1 學期

通識

課 號 課程識別碼	班次	課程名稱	講 演 時 數	實 驗 時 數	學 分	全 / 半 年	必 / 選 修	教師 代碼	授課教師	上課時間/教室	不 開 放 初 選	修 課 人 數 上 限 含 外 校 生	外 系 人 數	外 校 總 人 數	加 選 方 式	備註
Phys1006 202 101A1	19	普通物理學甲上	4	0	3	全	選	202171	紀乃友	(一)3, 4/新504 (三)3, 4/新504		48	0	0	2	限本系所學生(含輔系、雙修生)。通識領域分類：7. 物質科學*. 可充抵通識。
Phys1008 202 101B0	01	普通物理學乙	3	0	3	半	選	202130	陳智泓	(三)7, 8, 9/共101		160	0	0	2	通識領域分類：7. 物質科學*. 可充抵通識。
Phys1008 202 101B0	02	普通物理學乙	3	0	3	半	選	202133	蔡政達	(一)6/普305 (二)1, 2/普305		70	0	0	2	通識領域分類：7. 物質科學*. 可充抵通識。
Phys1009 202 101B1	01	普通物理學乙上	4	0	3	全	選	202166	曾詣涵	(二)6, 7/普203 (三)6, 7/普203		150	0	0	2	生科院大一。通識領域分類：7. 物質科學*. 可充抵通識。
Phys1009 202 101B1	02	普通物理學乙上	4	0	3	全	選	202152	黃斯衍	(一)1, 2/普303 (三)6, 7/普303		60	0	0	2	限本系所學生(含輔系、雙修生)。通識領域分類：7. 物質科學*. 可充抵通識。
Phys1011 202 101C1		普通物理學丙上	2	0	2	全	選	202063	陳銘堯	(二)6, 7/普306		60	0	0	2	森林環境學群及生物材料學群必修通識領域分類：7. 物質科學*. 可充抵通識。
Phys1016 202 10300		認識星空	2	0	2	半	選	202078	孫維新	(一)3, 4/外教劇場		186	180	0	2	中文授課英文書籍。通識領域分類：7. 物質科學。
Phys1034 202 11300		跨越時空談宇宙	2	0	2	半	選	202129	陳丕堯	(一)8, 9/博雅101		160	0	0	2	通識領域分類：7. 物質科學。

國立臺灣大學課程清單

物理學系 (系所代碼:2020)

列印日期 : 2017/7/28

106 學年度第 1 學期

系所主管簽名 :

承辦人簽名 :

聯絡電話 :

加選方式說明 :

- 1 : 不設定修課人數上限, 學生直接上網加選
- 2 : 不設定修課人數上限, 學生須向教師取得授權碼後, 始可上網加選
- 3 : 有設定修課人數上限, 學生上網登記後, 再作分發處理

國立臺灣大學課程清單

物理學研究所 (系所代碼:2220)

列印日期 : 2017/7/28

106 學年度第 1 學期

碩士班博士班 1, 2 年級

課 號 課程識別碼	班次	課程名稱	講 演 時 數	實 驗 時 數	學 分	全 / 半 年	必 / 選 修	教 師 代 碼	授 課 教 師	上 課 時 間 / 教 室	不 開 放 初 選	修 課 人 數 上 限 含 外 校 生	外 系 人 數	外 校 總 人 數	加 選 方 式	備 註
Phys8999 222 D0010		博士論文	0	0	0	半	必					50	0	0	1	
Phys8001 222 D0020	01	高等專題研究	0	2	1	半	選	202149	洪銘輝			10	0	0	1	
Phys8001 222 D0020	03	高等專題研究	0	2	1	半	選	202140	朱國瑞			10	0	0	2	
Phys8001 222 D0020	04	高等專題研究	0	2	1	半	選	202064	陳義裕			10	0	0	1	
Phys8001 222 D0020	05	高等專題研究	0	2	1	半	選	202080	王名儒			10	0	0	1	
Phys8001 222 D0020	07	高等專題研究	0	2	1	半	選	202084	郭光宇			5	0	0	1	
Phys8001 222 D0020	11	高等專題研究	0	2	1	半	選	202038	陳永芳			5	0	0	1	
Phys8001 222 D0020	16	高等專題研究	0	2	1	半	選	202044	張顏暉			5	0	0	1	
Phys8001 222 D0020	17	高等專題研究	0	2	1	半	選	202094	梁啟德			10	0	0	1	
Phys8001 222 D0020	18	高等專題研究	0	2	1	半	選	202047	張慶瑞	(三)7, 8/新物716		8	0	0	1	
Phys8001 222 D0020	19	高等專題研究	0	2	1	半	選	202095	蔡定平			10	0	0	1	

國立臺灣大學課程清單

物理學研究所 (系所代碼:2220)

列印日期 : 2017/7/28

106 學年度第 1 學期

碩士班博士班 1, 2 年級

課 號 課程識別碼	班次	課程名稱	講 演 時 數	實 驗 時 數	學 分	全 / 半 年	必 / 選 修	教師 代碼	授課教師	上課時間/教室	不 開 放 初 選	修 課 人 數 上 限 含 外 校 生	外 系 人 數	外 校 總 人 數	加 選 方 式	備註
Phys8001 222 D0020	23	高等專題研究	0	2	1	半	選	202104	吳俊輝			10	0	0	1	
Phys8001 222 D0020	25	高等專題研究	0	2	1	半	選	202106	趙治宇			10	0	0	1	
Phys8001 222 D0020	30	高等專題研究	0	2	1	半	選	202081	林敏聰			10	0	0	1	
Phys8001 222 D0020	33	高等專題研究	0	2	1	半	選	202118	管希聖			10	0	0	1	
Phys8001 222 D0020	34	高等專題研究	0	2	1	半	選	202123	朱士維			10	0	0	1	
Phys8001 222 D0020	36	高等專題研究	0	2	1	半	選	202125	朱時宜			10	0	0	1	
Phys8001 222 D0020	42	高等專題研究	0	2	1	半	選	202139	陳凱風			10	0	0	1	時地自訂.
Phys8001 222 D0020	43	高等專題研究	0	2	1	半	選	202134	王立民			10	0	0	1	
Phys8001 222 D0020	46	高等專題研究	0	2	1	半	選	202151	林俊達			10	0	0	1	
Phys8001 222 D0020	47	高等專題研究	0	2	1	半	選	202152	黃斯衍			10	0	0	1	
Phys8001 222 D0020	48	高等專題研究	0	2	1	半	選	202168	邱雅萍			10	0	0	1	

國立臺灣大學課程清單

物理學研究所 (系所代碼:2220)

列印日期 : 2017/7/28

106 學年度第 1 學期

碩士班博士班 1, 2 年級

課 號 課程識別碼	班次	課程名稱	講 演 時 數	實 驗 時 數	學 分	全 / 半 年	必 / 選 修	教師 代碼	授課教師	上課時間/教室	不 開 放 初 選	修 課 人 數 上 限 含 外 校 生	外 系 人 數	外 校 總 人 數	加 選 方 式	備註
Phys8002 222 D0070		高等專題討論一	2	0	1	半	必	202094	梁啟德	(一)7, 8/新物833		30	0	0	2	
Phys8015 222 D1620		統計物理二	4	0	4	半	必	202073	龐寧寧	(二)7, 8/新物517 (五)7, 8/新物517		30	5	0	2	中文授課英文書籍。
Phys8016 222 D1650		弦論專題	3	0	3	半	選	202087	賀培銘	(一)6, 7, 8/新物815		20	0	0	2	
Phys8017 222 D1670		量子場論一	3	0	3	半	選	202146	陳恆榆	(三)8, 9/新物815 (四)9/新物815		20	5	0	2	上課時間星期四下午4-7點合開教師:黃宇廷。
Phys8020 222 D1740		固態理論一	3	0	3	半	選	202130	陳智泓	(一)2, 3, 4/新物618		30	0	0	2	中文授課英文書籍。
Phys8133 222 D1990		數學物理專題	3	0	3	半	選	202064	陳義裕	(一)2, 3, 4/新物112		60	5	6	2	
Phys8033 222 D2640		粒子物理一	3	0	3	半	選	202169	蔣正偉	(二)3, 4, 5/新物517		30	2	4	2	合開教師:何小剛。
Phys8134 222 D2700		粒子物理統計分析專題	2	0	2	半	選	202139	陳凱風	(一)9, 10/新物716		30	2	0	2	
Phys8045 222 D2920		多體物理專題	3	0	3	半	選	202117	高英哲	(一)7, 8, 9/新物517		20	0	0	2	
Phys8047 222 D3020		半導體專題一	2	0	2	半	選	202038	陳永芳	(三)3, 4/新物406		20	0	0	2	
Phys8107 222 D3280		衍射光學與全像影像術	2	0	2	半	選	458004	駱遠	(五)7, 8/新物833		20	5	0	2	

國立臺灣大學課程清單

物理學研究所 (系所代碼:2220)

列印日期 : 2017/7/28

106 學年度第 1 學期

碩士班博士班 1, 2 年級

課 號 課程識別碼	班次	課程名稱	講 演 時 數	實 驗 時 數	學 分	全 / 半 年	必 / 選 修	教師 代碼	授課教師	上課時間/教室	不 開 放 初 選	修 課 人 數 上 限 含 外 校 生	外 系 人 數	外 校 總 人 數	加 選 方 式	備註
Phys8117 222 D3340		密度泛函理論	2	0	2	半	選	202133	蔡政達	(一)3, 4/新物304		50	10	10	2	
Phys8121 222 D3380		同步輻射與中子散射的 基礎與應用	2	0	2	半	選	202081	林敏聰	(四)7, 8/新物517		30	5	0	2	英文授課。
Phys8129 222 D3430		第一原理計算材料物理 學	3	0	3	半	選	202084	郭光宇	(一)7, 8, 9/新物304		30	2	4	2	
Phys8130 222 D3440		應用光學	3	0	3	半	選	202116	張嘉升	(二)7, 8, 9		20	2	4	1	上課教室:清大Delta台達209 英文 授課。
Phys8135 222 D3460		顯微光譜術之介紹與應 用	2	0	2	半	選	202143	白偉武	(一)7, 8/新物618		30	0	0	1	英文授課。
Phys8062 222 D5010		高等專題討論一(國際學 程)	0	2	1	半	必	202116	張嘉升	(三)7, 8		20	0	0	1	僅限國際研究生學程學生修習 中研究物理所P101會議室上課 英文 授課。
Phys8067 222 D5061		量子力學上(國際學程)	3	0	3	全	必	202052	李慶德	(二)3, 4, 5/新物618		20	2	0	1	英文授課。
Phys8072 222 D5120		高等專題討論三(國際)	0	2	1	半	必	202116	張嘉升	(三)7, 8		15	0	0	1	僅限國際研究生學程學生修習 中研究物理所P101會議室上課 英文 授課。
Phys8094 222 D5300		固態物理一	3	0	3	半	選	202116	張嘉升	(四)7, 8, 9		20	0	0	1	中研院國際學程課程 上課教室:中研院物理所P101會議室 英文授課。
Phys8098 222 D5340	01	奈米科技導論	3	0	3	半	必	202116	張嘉升	(五)6, 7, 8		20	0	0	1	1. 01班限物理與工程背景學生修習 2. 上課地點:清大工科 3. 中研院國際學程課程 英文授課。

國立臺灣大學課程清單

物理學研究所 (系所代碼:2220)

列印日期 : 2017/7/28

106 學年度第 1 學期

碩士班博士班 1, 2 年級

課 號 課程識別碼	班次	課程名稱	講 演 時 數	實 驗 時 數	學 分	全 / 半 年	必 / 選 修	教師 代碼	授課教師	上課時間/教室	不 開 放 初 選	修 課 人 數 上 限 含 外 校 生	外 系 人 數	外 校 總 人 數	加 選 方 式	備註
Phys8098 222 D5340	02	奈米科技導論	3	0	3	半	必	202116	張嘉升	(一)6, 7, 8		20	2	0	1	1. 02班限化學與生物背景學生修習 2. 上課地點: 中研院原分所R311室 英文授課。
Phys7999 222 M0010		碩士論文	0	0	0	半	必					70	0	0	1	
Phys7001 222 M0020	01	專題研究	0	2	1	半	選	202149	洪銘輝			10	0	0	1	
Phys7001 222 M0020	03	專題研究	0	2	1	半	選	202140	朱國瑞			10	0	0	1	
Phys7001 222 M0020	04	專題研究	0	2	1	半	選	202064	陳義裕			10	0	0	1	
Phys7001 222 M0020	05	專題研究	0	2	1	半	選	202080	王名儒			10	0	0	1	
Phys7001 222 M0020	07	專題研究	0	2	1	半	選	202084	郭光宇			10	0	0	1	
Phys7001 222 M0020	09	專題研究	0	2	1	半	選	202087	賀培銘			5	0	0	2	
Phys7001 222 M0020	11	專題研究	0	2	1	半	選	202038	陳永芳			20	0	0	1	
Phys7001 222 M0020	15	專題研究	0	2	1	半	選	202093	張寶棟			10	0	0	1	
Phys7001 222 M0020	16	專題研究	0	2	1	半	選	202044	張顏暉			10	0	0	1	

國立臺灣大學課程清單

物理學研究所 (系所代碼:2220)

列印日期 : 2017/7/28

106 學年度第 1 學期

碩士班博士班 1, 2 年級

課 號 課程識別碼	班次	課程名稱	講 演 時 數	實 驗 時 數	學 分	全 / 半 年	必 / 選 修	教師 代碼	授課教師	上課時間/教室	不 開 放 初 選	修 課 人 數 上 限 含 外 校 生	外 系 人 數	外 校 總 人 數	加 選 方 式	備註
Phys7001 222 M0020	17	專題研究	0	2	1	半	選	202094	梁啟德			10	0	0	1	
Phys7001 222 M0020	29	專題研究	0	2	1	半	選	202117	高英哲			10	0	0	1	
Phys7001 222 M0020	30	專題研究	0	2	1	半	選	202081	林敏聰			12	0	0	1	
Phys7001 222 M0020	33	專題研究	0	2	1	半	選	202118	管希聖			10	0	0	1	
Phys7001 222 M0020	34	專題研究	0	2	1	半	選	202123	朱士維			10	0	0	1	
Phys7001 222 M0020	36	專題研究	0	2	1	半	選	202125	朱時宜			10	0	0	1	
Phys7001 222 M0020	42	專題研究	0	2	1	半	選	202139	陳凱風			10	0	0	2	
Phys7001 222 M0020	43	專題研究	0	2	1	半	選	202134	王立民			10	0	0	2	
Phys7001 222 M0020	45	專題研究	0	2	1	半	選	202130	陳智泓			10	0	0	2	
Phys7001 222 M0020	46	專題研究	0	2	1	半	選	202151	林俊達			10	0	0	2	
Phys7001 222 M0020	47	專題研究	0	2	1	半	選	202152	黃斯衍			10	0	0	2	

國立臺灣大學課程清單

物理學研究所 (系所代碼:2220)

列印日期 : 2017/7/28

106 學年度第 1 學期

碩士班博士班 1, 2 年級

課 號 課程識別碼	班次	課程名稱	講 演 時 數	實 驗 時 數	學 分	全 / 半 年	必 / 選 修	教師 代碼	授課教師	上課時間/教室	不 開 放 初 選	修 課 人 數 上 限 含 外 校 生	外 系 人 數	外 校 總 人 數	加 選 方 式	備註
Phys7005 222 M0080		專題討論三	2	0	1	半	必	202044	張顏暉	(二)7, 8/楊金豹演講廳		70	0	0	2	為專題演講性質，邀請國內外學者提供有關近代物理研究或當代物理趨勢之知識性課程。
Phys7010 222 M0140		專題討論一	2	0	1	半	必	202044	張顏暉	(四)7, 8/楊金豹演講廳		90	0	0	2	為專題演講性質，由本系專任或合聘老師以其研究專長或實驗室特色說明招收學生之課程。
Phys7012 222 M1310		古典電力學一	4	0	4	半	必	202140	朱國瑞	(一)6, 7/楊金豹演講廳 (五)3, 4/楊金豹演講廳		130	5	10	1	上課教室：新物104。
Phys7014 222 M1410	01	量子力學一	4	0	4	半	必	202118	管希聖	(二)3, 4/新物112 (四)3, 4/新物112		70	10	0	2	限學號單號。
Phys7014 222 M1410	02	量子力學一	4	0	4	半	必	202169	蔣正偉	(一)3, 4/新物111 (三)3, 4/新物111		60	5	0	2	中文授課英文書籍。限學號雙號。
Phys7018 222 M1720		固態物理導論	4	0	4	半	選	202081	林敏聰	(一)8, 9/新物112 (三)8, 9/新物112		70	10	0	2	
Phys7019 222 M1940		古典力學	4	0	4	半	選	202064	陳義裕	(三)6, 7/新物112 (五)6, 7/新物112		90	0	0	2	英文授課。
Phys7030 222 M2710		計算物理	3	0	3	半	選	202030	趙挺偉	(四)2, 3, 4/新物517		30	0	0	2	英文授課。
Phys7033 222 M3040		介觀及低維物理	2	0	2	半	選	202094	梁啟德	(一)9, 10/新物406		30	1	10	2	中文授課英文書籍。
Phys5013 222 U0610		粒子物理導論	3	0	3	半	選	202155	裴思達	(四)7, 8, 9/新物618		20	0	0	2	英文授課。

國立臺灣大學課程清單

物理學研究所 (系所代碼:2220)

列印日期 : 2017/7/28

106 學年度第 1 學期

碩士班博士班 1, 2 年級

課 號 課程識別碼	班次	課程名稱	講 演 時 數	實 驗 時 數	學 分	全 / 半 年	必 / 選 修	教師 代碼	授課教師	上課時間/教室	不 開 放 初 選	修 課 人 數 上 限 含 外 校 生	外 系 人 數	外 校 總 人 數	加 選 方 式	備註
Phys5028 222 U2030	01	實驗物理專題一	2	0	2	半	選	202081	林敏聰			10	0	0	1	
Phys5028 222 U2030	02	實驗物理專題一	2	0	2	半	選	202123	朱士維			10	0	0	1	
Phys5028 222 U2030	03	實驗物理專題一	2	0	2	半	選	202149	洪銘輝			10	2	0	1	
Phys5028 222 U2030	04	實驗物理專題一	2	0	2	半	選	202106	趙治宇			10	2	0	1	
Phys5029 222 U2040	01	理論物理專題一	2	0	2	半	選	202104	吳俊輝			10	0	0	1	
Phys5029 222 U2040	03	理論物理專題一	2	0	2	半	選	202133	蔡政達			10	0	0	1	
Phys5029 222 U2040	04	理論物理專題一	2	0	2	半	選	202087	賀培銘			10	0	0	1	
AsPhys8012 244 D1050		宇宙物理學	3	0	3	半	選	202129	陳丕堯	(三)3, 4/新物815 (五)3, 4/新物815		20	0	0	2	
ApPhys7005 245 M0080		半導體導論	3	0	3	半	選	202038	陳永芳	(一)7, 8, 9/新物111		60	0	4	2	

國立臺灣大學課程清單

物理學研究所 (系所代碼:2220)

列印日期 : 2017/7/28

106 學年度第 1 學期

系所主管簽名 :

承辦人簽名 :

聯絡電話 :

加選方式說明 :

- 1 : 不設定修課人數上限, 學生直接上網加選
- 2 : 不設定修課人數上限, 學生須向教師取得授權碼後, 始可上網加選
- 3 : 有設定修課人數上限, 學生上網登記後, 再作分發處理