

108年度 策略3：教學創新課程

序	回報單位	課程代號	課程名稱	開課學期	授課教師	修課人數
1	工學院	3328	機械設計與製作專題-問題導向學習(PBL)專題實作(一)	1072	機械系:邱顯俊/盧銘詮/李慶鴻/吳天堯	24
2	工學院	4238	機械設計與製作專題-問題導向學習(PBL)專題實作(二)	1072	機械系:邱顯俊/盧銘詮/李慶鴻/吳天堯	24
3	工學院	2408	材料實驗(二)	1072	材料系教師群	44
4	工學院	4237	機械設計與製作專題	1072 1081	機械系:盧銘詮/邱顯俊	95
5	中文系	3045	職場實務	1072	林仁昱	50
6	中文系	3011	詞曲選及習作	1072	余佳韻	26
7	中文系	3012	詞曲選及習作	1072	林淑貞	20
8	中文系	2033	詩選及習作	1072	祁立峰	34
9	中文系	2010	詩選及習作	1072	張俐盈	27
10	中文系	1042	書法	1072	陳欽忠	35
11	中文系	1043	書法	1072	林榮森	35
12	中文系	3019	民間文學(碩班:宗教儀式文學研究)	1072	林仁昱	42
13	中文系	6009	民間文學(碩班:宗教儀式文學研究)	1072	林仁昱	15
14	中文系	1045	臺灣文化概論	1072	陳建源	50
15	中文系	3004	小說選讀與習作	1072	黃東陽	29
16	中文系	2016	華語影視文學	1072	趙家琦	34
17	分生所	6629	高等分子生物學(二)	1072	陳良築老師、陳建華老師、楊文明老師	24
18	外文系	2008	翻譯習作(二)	1072	強勇傑	31
19	外文系	2043	德文(一)	1072	許友芳	29
20	外文系	2044	日文(一)	1072	蔡碧玲	53
21	外文系	2049	法文(一)	1072	蔡明華	11
22	外文系	2050	西班牙文(一)	1072	謝婉禎	21
23	外文系	0989	日文(二)(全校)	1072	蔡碧玲	41
24	外文系	3016	進階翻譯習作(二)	1072	強勇傑	26
25	外文系	3090	口譯進階	1072	陳安頌	20
26	外文系	4027	中高級日文	1072	蔡碧玲	23
27	外文系	1927	口譯(全校)	1072	陳安頌	16
28	生科系	3293	生物技術	1072	陳全木等	50
29	光電所	3443	微電子實驗	1072	江雨龍教授	12
30	昆蟲系	1126	普通昆蟲學	1072	楊曼妙、陳美娥等多位教師合授	55
31	昆蟲系	2169	昆蟲分類學	1072	楊正澤、葉文斌	46
32	物理系	1278	探索阿爵諾	1072	孫允武	23
33	物理系	2341	計算物理二	1072	張明強	17
34	教發中心	6056	統計品質管制(基礎)	1072	林長鑿	9
35	教發中心	3244	自動控制	1072	林浩庭	51
36	教發中心	1729	大學國文	1072	黃慧鳳	32
37	教發中心	996	進階英文	1072	陳安頌	21
38	教發中心	4012	企業評價分析	1072	李超雄	9
39	教發中心	6836	光學鏡頭與薄膜設計	1072	蔡政穆	10
40	教發中心	6433	當代英文論文寫作與簡報	1072	渥頓	104
41	教發中心	1239	探索阿爵諾	1072	孫允武	13
42	教發中心	4181	專題討論(二)	1072	洪俊雄	52
43	教發中心	2411	量子物理導論	1072	林佳鋒	47
44	教發中心	6438	模擬理論在社會科學之應用	1072	王建富	12
45	教發中心	6097	迴歸分析	1072	蔡玫亭	24
46	教發中心	3241	都市廢棄物管理	1072	林耀東	15
47	教發中心	6113	量化方法與決策偏誤	1072	何彥臻	31
48	教發中心	1068	基本景觀遊憩設計與實務	1072	蔡岡廷	13

序	回報單位	課程代號	課程名稱	開課學期	授課教師	修課人數
49	教發中心	2342	物理實驗(四)	1072	何孟書	35
50	教發中心	6862	食品安全管制系統(HACCP)	1072	林哲安	14
51	教發中心	1072	臺灣史	1072	吳政憲	65
52	教發中心	4206	土木工程專題研究	1072	楊明德	7
53	教發中心	3365	資訊專題(二)	1072	范耀中	14
54	教發中心	3366	資訊專題(二)	1072	范耀中	14
55	教發中心	3367	資訊專題(二)	1072	范耀中	14
56	教發中心	6611	專題研究(二)	1072	何孟書	16
57	理學院	1227	資料結構	1072	彭冠舉	37
58	理學院	1228	資料結構	1072	涂瀟琿	39
59	通訊所	3436	基本通訊實驗-13、10	1072	張敏寬教授	13
60	植病系	4038	專題研究(二)	1072	張碧芳	7
61	植病系	1122	普通微生物學	1072	鄧文玲	100
62	植病系	1124	普通微生物學實驗	1072	朱家慶	58
63	植病系	3164	假期實習	1072	陳啟予	60
64	植病系	3144	植物病理學	1072	陳煜焜	56
65	植病系	1121	真菌學	1072	陳啟予	60
66	農藝系	2126	特用作物學	1072	王慶裕、鄧資新	55
67	工學院	4239	機械設計與製作專題	1081	機械系:蔡志成等12位	71
68	中文系	3011	專題實作	1081	黃東陽	15
69	中文系	3008	詞曲選及習作	1081	余佳韻	21
70	中文系	3009	詞曲選及習作	1081	林仁昱	35
71	中文系	2005	詩選及習作	1081	祁立峰	24
72	中文系	2048	詩選及習作	1081	張俐盈	35
73	中文系	1041	書法	1081	陳欽忠	40
74	中文系	1042	書法	1081	林榮森	32
75	中文系	3030	近現代歌詞選(碩班:敦煌文學研究)	1081	林仁昱	48
76	中文系	7005	近現代歌詞選(碩班:敦煌文學研究)	1081	林仁昱	15
77	中文系	1067	飲食文化與政治	1081	陳建源	27
78	中文系	0302	華語影視文學	1081	趙家琦	48
79	分生所	6616	分子生物學技術	1081	楊文明所長、陳良築老師、翁淑芬老師、陳建華老師、劉宏仁老師、賴建成老師、楊明德老師、曾天生老師,共8位	30
80	分生所	7327	生物技術產業特論	1081	林台珮行銷副總裁(Amwise安智生醫) 2小時、陳俊彰專案經理(科妍生物科技股份有限公司) 2小時、吳啓慎總經理(易珈生技股份有限公司) 2小時、陳明群專利師(晨律國際智權事務所) 12小時、陳立明研究員(財團法人生物技術開發中心) 2小時、洪敬晟產品副理/業務專員(台灣默克股份有限公司) 2小時、生物技術產業學習活動(1天)	36
81	分生所	6639	高等分子生物學(一)	1081	楊明德老師、翁淑芬老師、賴建成老師	27
82	分生所	7305	生技產業實習	1081	生技公司實習	6
83	化工系	3421	儀器分析	1081	姜文軒	57
84	化工系	4287	程序設計	1081	郭文生	41

序	回報單位	課程代號	課程名稱	開課學期	授課教師	修課人數
85	化工系	3270	生物醫學材料	1081	姜文軒	13
86	化學系		有機化學	1081	林正坤	54
87	外文系	2014	德文(一)	1081	許友芳	35
88	外文系	2015	日文(一)	1081	蔡碧玲	61
89	外文系	2020	西班牙文(一)	1081	謝婉禎	39
90	外文系	2021	法文(一)	1081	蔡明華	25
91	外文系	2053	翻譯習作(一)	1081	強勇傑	31
92	外文系	3012	進階翻譯習作(一)	1081	強勇傑	30
93	外文系	3066	口譯初階	1081	陳安頌	31
94	外文系	4028	口譯進階	1081	陳安頌	16
95	外文系	4302	中高級日文	1081	蔡碧玲	20
96	外文系	0989	日文(二)(全校)	1081	蔡碧玲	50
97	外文系	3015	英文作文(三)c	1081	張玉芳	15
98	外文系	3016	英文作文(三)d	1081	吳佩如	20
99	光電所	3415	微電子實驗	1081	劉漢文教授	28
100	昆蟲系	1107	普通昆蟲學	1081	楊曼妙、陳美娥等多位教師 合授	68
101	昆蟲系	2125	昆蟲形態學	1081	楊曼妙	25
102	法政學院	1044	犯罪學與刑法實例研習	1081	蔡蕙芳	69
103	法政學院	6124	人權法專題	1081	李惠宗	8
104	法政學院	3092	憲法實例研習	1081	陳信安	27
105	法政學院	4008	刑法與刑事訴訟法實例研習	1081	陳俊偉	19
106	物理系	6609	量子力學一	1081	郭華丞	20
107	物理系	1224	挑戰阿爾諾	1081	孫允武	6
108	物理系	2285	計算物理一	1081	張明強	12
109	物理系	3323	專題研究	1081	郭華丞等	21
110	教發中心	3231	食品工程(一)	1081	賴麗旭	52
111	教發中心	2070	農業旅遊概論	1081	謝奇明	33
112	教發中心	2215	食品香辛料	1081	蔣慎思	31
113	教發中心	6119	公司治理法律專題	1081	蘇怡慈	9
114	教發中心	4079	產業關聯分析	1081	張國益	12
115	教發中心	3187	環境影響評估	1081	林耀東	30
116	教發中心	2240	有機化學	1081	羅順原	51
117	教發中心	3325	理論力學(二)	1081	林立	11
118	教發中心	4202	理論物理導論(一)	1081	林立	6
119	教發中心	6809	程序設計	1081	郭文生	41
120	教發中心	2678	行銷管理	1081	鄭菲菲	44
121	教發中心	4151	獸醫皮膚病學	1081	劉邦成	10
122	教發中心	5234	科技管理研究方法	1081	巫亮全	14
123	教發中心	6057	奈米光電檢測技術	1081	張茂男	12
124	教發中心	1975	統計學	1081	魯真	89
125	教發中心	0303	旅行文學	1081	高嘉勵	35
126	教發中心	0304	旅行文學	1081	高嘉勵	39
127	教發中心	6140	會計決策與專業道德	1081	蘇迺惠	20
128	教發中心	4264	專題討論(一)	1081	張書奇	52
129	教發中心	1990	創業管理	1081	鄭菲菲	66
130	教發中心	1074	臺灣史	1081	吳政憲	78
131	教發中心	3056	創新管理	1081	萬國芬	37
132	教發中心	4122	企業行銷	1081	吳志文	16
133	教發中心	3261	企業經營與診斷	1081	吳志文	65
134	教發中心	1277	普通物理學(一)	1081	施明智	63
135	教發中心	6867	光伏材料與元件	1081	王致曉	20
136	教發中心	1048	大一英文	1081	陳安頌	29
137	教發中心	4042	金融法規	1081	李超雄	35
138	教發中心	4107	動物資源經營學	1081	辛坤鎰	51
139	教發中心	1970	企業家講座	1081	詹永寬	232
140	教發中心	3079	中級會計學	1081	王韶濱	60

序	回報單位	課程代號	課程名稱	開課學期	授課教師	修課人數
141	教發中心	4215	畢業論文	1081	林赫	9
142	教發中心	3345	資訊專題(一)	1081	張延任	19
		3346				16
		3347				16
143	通訊所	3412	基本通訊實驗-13、11	1081	吳國光教授	10
144	森林系	4076	專題討論(一) a	1081	柳婉郁等	43
145	森林系	4077	專題討論(一) b	1081	陳奕君等	24
146	植病系	2143	植物線蟲學	1081	陳珮臻	60
147	植病系	2144	植物細菌學	1081	鄧文玲 朱家慶	61
148	植病系	2146	植物細菌學實驗	1081	鄧文玲	50
149	植病系	3169	專題研究(一)	1081	朱家慶	16
150	植病系	3115	植物病理學	1081	王智立	59
151	植病系	3145	真菌學	1081	陳啟予	20
152	農藝系	1094	農場實習(一)	1081	鄧資新	56
153	農藝系	4060	中草藥生產與利用	1081	莊武璋	28
154	農藝系	3100	假期實習	1081	郭寶錚	54
合計					154門	5373

策 略		課程屬性代號				
【策略3】 發展創新教學模式		3A教學創新課程[FreshmanProject]、3B教學創新課程[PBL教學]、 3C教學創新課程[產學合作課程]、3D教學創新課程[總整課程]、 3E教學創新課程[教學科技多媒體課程]、 3F教學創新課程[跨域專題實作]、3G教學創新課程[跨領域實務教學]、 3H教學創新課程[暑期密集課程]、3I教學創新課程[國際大師講座]				
屬性	回報單位	課程名稱	課程代號	開課學期	授課教師	修課人數
3A	生科系	生物多樣性概論	1223	1062	許秋容	68
3A	化學系	有機化學	2253	1071	梁健夫	37
3A	食安所	食品安全與管理	6872	1071	顏國欽	23
3A	食安所	國內外認證登記及食安管理 法規	6874	1071	林信堂	25
3B	植病系	真菌學	1121	1071	陳啟予	58
3B	理學院	普通化學	1175	1071	陳炳宇	30
3B	生科系	生物統計學	1217	1062	林幸助等	101
3B	生科系	生物多樣性概論	1223	1062	許秋容	68
3B	法政學院	行政法(一)	2062	1071	林昱梅	70
3B	植病系	植物線蟲學	2143	1071	陳珮臻	48
3B	植病系	植物細菌學	2144	1071	鄧文玲	56
3B	植病系	植物細菌學實驗	2146	1071	鄧文玲	46
3B	生科系	植物分類學與實習	2261	1071	許秋容	20
3B	植病系	植物病理學	3115	1071	陳煜焜 王智立 黃振文	58
3B	植病系	植物病理學	3144	1062	陳煜焜 王智立 黃振文	55
3B	植病系	真菌學	3145	1071	陳啟予	29
3B	植病系	假期實習	3146	1062	陳啟予	47
3B	植病系	農業循環經濟專題介紹	4001	1071	李敏惠 朱家慶	86
3B	植病系	循環農業之生物精煉技術	4014	1071	李敏惠 朱家慶	16
3B	生科系	生物顯微技術	4117	1062	許秋容、 蕭淑娟	9
3B	生科系	蕨類分類學	4207	1071	劉思謙	19
3B	理學院	機器實習	6595	1071	彭冠舉	15
3B	法政學院	國際關係	0422	1071	廖舜右	138
3B	法政學院	民主與憲政	0427	1071	潘競恒	42
3B	法政學院	行政學概要	0429	1071	李長晏	65
3B	法政學院	教師表達訓練	0825	1071	白慧娟	27
3B	資管系	程式設計	1088	1071	林冠成	41

3B	電資學院	原為「人工智慧計算機結構系統晶片設計及其在智慧馬達控制之應用」，考量於107上學期開課，來不及通過課程委員會。經查詢現有課程發現，目前一門課『計算機結構』，其授課方式與內容，已調整成預期創新教學方式。	3192	1071	賴永康、蘇武昌	45
3B	電資學院	原為「充電半導體製程與分析」實驗室專題，考量於107上學期開課，來不及通過課程委員會。經查詢現有課程發現，目前已經有一門課『半導體元件量測實驗』於106, 107下學期開課。『微電子實驗』於107上學期開設。其授課方式與內容，已調整成預期創新教學方式。	3789	1071	裴靜偉	19
3B	法政學院	霸權與世界秩序	6097	1071	崔進揆	8
3B	生化所	前瞻生化產業人才培育暨問題導向實務訓練(一)	6677	1071	黃濟鴻 高振益 楊俊逸	13
3B	工學院	土木專題研究	4158	1062	蕭博謙 蔡慧萍	23
3B	工學院	專題討論(一)	4264	1071	魏銘彥、 林坤儀	52
3C	生科系	植物分類學與實習	2261	1071	許秋容	20
3C	生科系	蕨類分類學	4207	1071	劉思謙	19
3C	電資學院	原為「充電半導體製程與分析」實驗室專題，考量於107上學期開課，來不及通過課程委員會。經查詢現有課程發現，目前已經有一門課『半導體元件量測實驗』於106, 107下學期開課。『微電子實驗』於107上學期開設。其授課方式與內容，已調整成預期創新教學方式。	3789	1071	裴靜偉	19
3C	生化所	前瞻生化產業人才培育暨問題導向實務訓練(一)	6677	1071	黃濟鴻 高振益 楊俊逸	13
3D	農藝系	生物統計學專題討論	4048	1071	郭寶錚	15
3D	農藝系	作物學專題討論	4049	1071	許奕婷	23
3D	農藝系	遺傳育種專題討論	4050	1071	王強生	10

3D	生科系	生物顯微技術	4117	1062	許秋容、蕭淑娟	9
3D	電資學院	原為「人工智慧計算機結構系統晶片設計及其在智慧馬達控制之應用」，考量於107上學期開課，來不及通過課程委員會。經查詢現有課程發現，目前一門課『計算機結構』，其授課方式與內容，已調整成預期創新教學方式。	3192	1071	賴永康、蘇武昌	45
3D	電資學院	原為「充電半導體製程與分析」實驗室專題，考量於107上學期開課，來不及通過課程委員會。經查詢現有課程發現，目前已經有一門課『半導體元件量測實驗』於106, 107下學期開課。『微電子實驗』於107上學期開設。其授課方式與內容，已調整成預期創新教學方式。	3789	1071	裴靜偉	19
3E	課務組	作物與土壤	2203	1062	楊秋忠	100
3E	課務組	能源轉換	6803	1062	裴靜偉	37
3E	課務組	當代英文論文寫作與簡報	6433	1062	渥頓	40
3E	生科系	生物顯微技術	4117	1062	許秋容、蕭淑娟	9
3E	課務組	土壤生物技術	4135	1071	楊秋忠	89
3E	課務組	精密工具機技術專論	6739	1071	邱顯俊	103
3E	課務組	食品奈米科技導論	4175	1071	溫曉薇	205
3E	課務組	商業談判	2224	1071	渥頓	127
3E	課務組	醫材開發	6819	1071	王惠民等	18
3E	課務組	農業及食品生技法規	6104	1071	林昱梅等	146
3E	課務組	智慧財產權管理與技術移轉鑑價	6106	1071	陳龍昇	33
3E	課務組	科技事業經營策略	6108	1071	何建達	77
3E	課務組	生醫奈米製程	6817	1071	賴千蕙	16
3E	課務組	微創醫材	6836	1071	張健忠	19
3E	課務組	生醫檢測	6853	1071	廖國智	25
3E	農藝系	生物統計學	2089	1071	郭寶錚	59
3E	昆蟲系	蜜蜂生物學與蜂群實務管理	4139	1071	吳明城	20
3E	理學院	普通物理學	1255	1071	劉瑞堂	60
3E	教發中心	愛情的政治學分	磨課師課程	1071	譚偉恩	139
3E	教發中心	快速入門Aspen Plus	磨課師課程	1071	郭文生	100

3E	教發中心	生態該如何旅遊	磨課師課程	1071	趙國容、 謝奇明	37
3E	教發中心	浮世如繪如詩	磨課師課程	1071	解昆樺、 蕭涵珍	79
3E	教發中心	Quick Business Letters	磨課師課程	1071	渥頓	32
3E	教發中心	流行文化與區域研究	磨課師課程	1071	楊三億、 譚偉恩、 崔進揆	0
3E	教發中心	物理數學(三) a	3335	1071	林立	34
3E	教發中心	大學國文	1714	1071	解昆樺	40
3E	教發中心	大學國文	1727	1071	解昆樺	39
3E	教發中心	薄膜工程	6867	1071	王致曉	27
3E	教發中心	區域研究選修課程(B)	3027	1071	趙國容	6
3E	教發中心	理論物理導論(一) a	4202	1071	林立	5
3E	教發中心	農業旅遊概論	2070	1071	謝奇明	23
3E	基資所	應用基因體學及生物資訊學 暨實習	6080	1071	陳玉婷等	14
3F	植病系	農業循環經濟專題介紹	4001	1071	李敏惠 朱家慶	86
3F	植病系	循環農業之生物精煉技術	4014	1071	李敏惠 朱家慶	16
3F	生科系	生物顯微技術	4117	1062	許秋容、 蕭淑娟	9
3F	生科系	分子演化學	3300	1062	高孝偉	8
3F	生科系	生物統計學	1217	1062	林幸助等	101
3F	生科院	遺傳學實驗	2295	1062	陳全木、 林茂森	95
3F	生科院	遺傳學實驗	3277	1071	陳全木、 林茂森	45
3G	生科系	植物分類學與實習	2261	1071	許秋容	20
3G	生科系	分子演化學	3300	1062	高孝偉	8
3G	生科系	蕨類分類學	4207	1071	劉思謙	19
3G	外文系	大一英文	0907	1071	林建光	49
3G	外文系	大一英文	0908	1071	陳春美	51
3G	外文系	大一英文	0909	1071	施以明	49
3G	外文系	大一英文	0927	1071	施以明	50
3G	外文系	大一英文	1047	1071	強勇傑	31
3G	外文系	大一英文	1048	1071	吳佩如	25
3G	外文系	德文(一)	2014	1071	許友芳	38
3G	外文系	進階翻譯習作(一)	3012	1071	強勇傑	28

3G	電資學院	原為「人工智慧計算機結構系統晶片設計及其在智慧馬達控制之應用」，考量於107上學期開課，來不及通過課程委員會。經查詢現有課程發現，目前一門課『計算機結構』，其授課方式與內容，已調整成預期創新教學方式。	3192	1071	賴永康、蘇武昌	45
3H	農資學院	國外農業訓練	4054	1071	潘怡君等人	15
3H	農資學院	產業實習（一）	4045	1071	全學程教師	4
3H	農資學院	產業實習（二）	4152	1071	全學程教師	4
3H	農資學院	產業實習（三）	4165	1071	全學程教師	0
3H	農資學院	台灣茶藝	2519	1071	陳建德等	48
3H	農資學院	台灣有機農業	4115	1071	高木知芙美	6
3I	生科系	生物多樣性概論	1223	1062	許秋容	68
3I	生科院	生科院專題講座		1062 1071	楊俊逸、楊秋英、侯明宏等	120
合計			97門			3909