



優遊臺中學

臺中市高中跨校選修課程實施計畫

一、計畫緣起：

因應十二年國教的實施，臺中市各高中結合社區資源，形塑學校辦學特色，發展校本課程及多元選修課程。為了讓臺中市各高中的學生更加了解臺中市各個區域不同的發展特色，透過跨校選修的課程達成校際合作及資源共享，更作為未來發展臺中城市共通課程的基礎。



二、依據：臺中市政府教育局 108 年度重點工作辦理

三、目的：

- (一) 建立臺中市地方教育獨有特色，形塑各高中特色課程之發展。
- (二) 創造學生學習新契機，培養學生國際移動之基礎能力。

- (三)達成學生是『自發』的學習者，學校引導學生開展與自我、與他人、與社會、與自然的各種『互動』能力，共同謀求彼此的互惠與『共好』。
- (四)因應 111 學年度大學考招新制重視高中學生「學習歷程檔案」，藉由本計畫跨校多元選修之合作基礎，逐步規劃部定「加深加廣選修」之跨校選修，以符應學生適性發展及大學多元選才之需求。
- (五)結合臺中市區域內各大學的發展特色，開發適合高中學生選修的微課程內容，讓學生有機會能深入地了解大學間不同的發展特色，以理解各科系不同屬性，在高中時期能夠探索多元的學科領域，期能在立定志向及未來選填志願前對大學有更清楚的理解。

四、 辦理單位：

- (一)主辦單位：臺中市政府教育局。
- (二)承辦單位：臺中女中、新社高中、后綜高中、忠明高中、大里高中、西苑高中、東山高中、長億高中、中港高中、惠文高中、龍津高中、新民高中、明道中學、弘文高中、立人高中、華盛頓中學、臺中家商、臺中高工、豐原高商、光華高工、明台高中、東海大學，靜宜大學、逢甲大學、亞洲大學、勤益科技大學、中臺科技大學、弘光科技大學、嶺東科技大學共計 29 所學校。

五、 實施時程：107 學年度第二學期。

六、參與對象：臺中市、南投縣、彰化縣、苗栗縣高級中等學校、高級中等教育階段實驗教育、五專一年級至三年級及國民中學三年級(含實驗教育)學生

各校課程名稱及開課日期：

107 學年度第 2 學期 優遊臺中學跨校課程一覽表

編號	開課學校	日期	星期	時間	課程名稱	時數	上限
1	弘光科技大學	3月9日	週六	09:00-16:00	設計思考與品牌行銷	6小時	30人
2	亞洲大學	3月9日	週六	13:30-16:30	美學與知識的饗宴(一)	3小時	60人
3	東海大學	3月9日	週六	09:00-12:00	設計師你做了什麼?	3小時	20人
4	靜宜大學	3月10日	週日	09:00-16:30	靜宜大學地景探索大冒險家	6小時	30人
5	中臺科技大學	3月16日	週六	09:00-12:00	銀髮新體驗-老人變變變	3小時	45人
6	靜宜大學	3月16日	週六	09:00-12:00	以大數據分析學系的投資報酬	3小時	60人
7	弘光科技大學	3月23日	週六	09:00-16:00	時尚梳編造型實務研習營	6小時	45人
8	弘光科技大學	3月23日	週六	09:00-16:00	文化設計的觀察與實踐	6小時	30人
9	明台高中	3月23日	週六	08:30-11:30	霧峰林家花園(萊園)巡禮探訪	3小時	30人
10	東海大學	3月23日	週六	09:00-12:00	生活化學(乾洗手凝露及抗菌護手霜的製作)	3小時	50人
11	逢甲大學	3月23日	週六	13:30-19:30	逛夜市、寫夜市——舌尖筆尖下的逢甲夜市	6小時	35人
12	臺中高工	3月23日	週六	08:00-11:00	雷切動物造型手機架	3小時	20人
13	靜宜大學	3月23日	週六	09:00-16:00	「布蘭琪小館」帶你成功開創連鎖店(一)	6小時	40人
14	弘光科技大學	3月30日	週六	09:00-12:00	生技保健產品的製作與功效評估	3小時	40人
15	弘光科技大學	3月30日	週六	09:00-16:00	台中市在地老人文化與生活	6小時	40人
16	弘光科技大學	3月30日	週六	09:00-16:00	創造台中兒童幸福感(沙鹿親子館)	6小時	6人
17	弘光科技大學	3月30日	週六	09:00-15:00	醫學工程初體驗	6小時	80人
18	光華高工	3月30日	週六	09:00-12:00	極限光速球程式設計	3小時	20人
19	新社高中	3月30日	週六	09:00-12:00	探索新識力	3小時	30人
20	豐原高商	3月30日	週六	09:00-12:00	角力防身術	3小時	50人
21	亞洲大學	4月6日	週六	13:30-16:30	美學與知識的饗宴(二)	3小時	60人
22	惠文高中	4月12日	週五	18:00-21:00	天文探索課程--惠文觀星計畫	3小時	30人
23	弘文高中	4月13日	週六	08:00-14:00	走讀•生活•創遊趣	6小時	40人
24	臺中家商	4月13日	週六	09:00-12:00	個人化立體相框	3小時	18人
25	大里高中	4月20日	週六	09:00-12:00	海洋危機!~海洋教育課程與趣味合作型桌遊~	3小時	30人

26	弘光科技大學	4月20日	週六	09:00-16:00	創造台中兒童幸福感(大甲親子館)	6小時	6人
27	西苑高中	4月20日	週六	09:00-16:00	逐鹿西屯——走讀考古遺址、實作樹皮布	6小時	30人
28	忠明高中	4月20日	週六	09:00-12:00	垂直風洞和有趣的 SOMA CUBE	3小時	30人
29	勤益科技大學	4月20日	週六	09:00-12:00	人因工程測試與評估初體驗	3小時	20人
30	靜宜大學	4月20日	週六	09:00-16:00	輕鬆做廣播·錄音主持自己來	6小時	30人
31	龍津高中	4月20日	週六	10:00-16:30	光思攝影工作坊：自拍與觀看與自拍創作	6小時	30人
32	中港高中	4月21日	週日	09:00-12:00	逗媽祖行腳體驗	3小時	30人
33	立人高中	4月27日	週六	09:00-12:00	日光藍曬實作課程	3小時	30人
34	明道中學	4月27日	週六	13:25-16:25	鑑識·見識	3小時	30人
35	東海大學	4月27日	週六	10:00-17:00	未來景觀與景觀模型 101	6小時	50人
36	靜宜大學	4月27日	週六	09:00-16:00	「布蘭琪小館」帶你成功開創連鎖店(二)	6小時	40人
37	靜宜大學	4月27日	週六	09:30-16:30	mBot 創意機器人之創意軌道賽	6小時	30人
38	靜宜大學	4月28日	週日	09:30-16:30	快樂學 AR 影像魔法	6小時	30人
39	亞洲大學	5月4日	週六	13:30-16:30	美學與知識的饗宴(三)	3小時	60人
40	靜宜大學	5月4日	週六	09:00-12:00	國際經貿趨勢與國際財務管理	3小時	30人
41	嶺東科技大學	5月4日	週六	08:00-17:00	南屯人文色彩地圖	6小時	35人
42	臺中高工	5月4日	週六	09:00-12:00	工業級智慧機械手的模擬與操控	3小時	20人
43	中臺科技大學	5月11日	週六	10:00-16:00	大坑食在悠遊	6小時	40人
44	弘光科技大學	5月11日	週六	13:00-16:00	全民瘋營養	3小時	45人
45	弘光科技大學	5月11日	週六	13:30-16:30	攀岩體驗	3小時	25人
46	弘光科技大學	5月11日	週六	09:00-12:00	人工智慧機器人探索與健康產業應用	3小時	40人
47	靜宜大學	5月11日	週六	09:00-16:00	愛上主播台·我來講看嘍	6小時	30人
48	東山高中	5月12日	週日	09:00-12:00	烘焙人生	3小時	40人
49	弘光科技大學	5月18日	週六	09:00-12:00	足踝扭傷急性處理與彩色魔法肌內效貼紮體驗	3小時	60人
50	后綜高中	5月18日	週六	09:00-12:00	防身術與核心肌群訓練	3小時	30人
51	臺中女中	5月18日	週六	09:00-16:00	玻璃噴砂藝術燈實作	6小時	20人
52	靜宜大學	5月18日	週六	09:00-16:30	人工智慧及大數據應用介紹	6小時	60人
53	靜宜大學	5月18日	週六	09:00-16:00	財務金融知識與生活應用—展開『金財』人生	6小時	30人
54	弘光科技大學	5月19日	週日	09:00-15:00	寵物相關報你知與實作	6小時	50人
55	中臺科技大學	5月22日	週三	18:30-21:30	飲食品評與科學技術-認識美/義式咖啡與品評(一)	3小時	20人
56	中臺科技大學	5月25日	週六	10:00-16:00	大坑農產履歷	6小時	30人
57	中臺科技大學	5月25日	週六	09:00-12:00	由校園走向國際-國際志工面面觀	3小時	40人
58	弘文高中	5月25日	週六	09:00-12:00	古蹟會說話—摘星山莊的前世今生	3小時	30人
59	弘文高中	5月25日	週六	09:00-12:00	夢想起飛—手擲機飛行製作	3小時	30人
60	東海大學	5月25日	週六	09:00-12:00	電影中的數學	3小時	40人

61	長億高中	5月25日	週六	09:00-12:00	桌遊設計體驗課程	3小時	30人
62	新民高中	5月25日	週六	09:00-16:00	走讀雙十流域文化生活圈	6小時	45人
63	靜宜大學	5月25日	週六	09:00-16:00	「布蘭琪小館」帶你成功開創連鎖店(三)	6小時	40人
64	靜宜大學	5月25日	週六	09:00-16:00	Youtuber 鮮體驗-跨國交流說說看	6小時	20人
65	靜宜大學	5月25日	週六	09:30-16:30	無人機編程設計體驗	6小時	20人
66	豐原高商	5月25日	週六	09:00-16:00	機器人程式設計	6小時	30人
67	東海大學	5月26日	週日	09:00-16:00	仿生設計與創意實作	6小時	40人
68	靜宜大學	5月26日	週日	09:00-12:00	「會計 VS. 遊戲」好好玩	3小時	25人
69	亞洲大學	6月1日	週六	13:30-16:30	美學與知識的饗宴(四)	3小時	60人
70	華盛頓高中	6月1日	週六	08:30-11:30	生活美學與創作-夢想中的奇異建築	3小時	20人
71	靜宜大學	6月1日	週六	09:00-16:00	化學真有趣	6小時	50人
72	中臺科技大學	6月5日	週三	18:30-21:30	飲食品評與科學技術-認識美/義式咖啡與品評(二)	3小時	20人
73	華盛頓高中	6月8日	週六	08:30-11:30	程式設計-誤闖程式森林	3小時	20人
74	逢甲大學	6月15日	週六	09:00-16:30	擁抱航空-從台中航空站起飛	6小時	40人
75	華盛頓高中	6月22日	週六	08:30-11:30	國際視野-新聞變辯辯	3小時	30人

七、報名方式：報名方式：請有意願報名同學於活動網站報名，額滿為止。

報名網址如下 http://163.17.51.32/ischool/publish_page/25/



八、報名期限：各校課程開課日的前五天，逾期恕難辦理報名。

九、請假方式：因故臨時未能參與課程之學生，需於課程開始三日前向該課程開課學校之教務處辦理請假，該次時數將不授予，無故缺課者，將通知原就讀學校。

十、經費來源：由臺中市政府教育局相關經費支應。

十一、獎勵：參與課程之同學，由開課學校於當日課程結束後頒給證書，參與時數累計超過18小時之同學，由臺中市政府教育局頒予結業證明書。

十二、本計畫如有未盡事宜，將另行於臺中市高級中等學校課程發展中心網

站補充公告。[\(http://163.17.51.32/ischool/publish_page/25/\)](http://163.17.51.32/ischool/publish_page/25/)