

臺南市 108 年度國中教師認識技職教育體驗活動計畫

壹、依據

- 一、教育部十二年國民基本教育實施計畫
- 二、教育部落實國中教學正常化、適性輔導及品質提升方案
- 三、臺南市國中及高中職學生生涯輔導實施方案
- 四、教育部國民及學前教育署補助辦理國民中學生涯發展教育及技藝教育相關經費作業原則

貳、目標

- 一、為整合技職教育資源及促進學生學習銜接，並向下延伸至各國中，規劃國中教師體驗學習課程，以增進鄰近國中與技職學校之合作與互動。
- 二、依照國中教師興趣及專長進行群類認識及體驗課程，增進教師對各職業類科之瞭解，提供學生多元資訊，及鄰近技專校院教學特色，並適性選擇及瞭解高職、五專及四技二專升學及就業進路，體現適性發展之教育理想。

參、辦理單位

- 一、指導單位：教育部
- 二、主辦單位：臺南市政府教育局
- 三、承辦單位：臺南市立歸仁國中、臺南市立新東國中、臺南市立大灣高中、臺南市私立育德工業家事職業學校、臺南市私立慈幼高級工商職業學校、敏惠醫護管理專科學校、南臺科技大學

肆、活動對象

臺南市公私立國中小教師自由報名參與(以國中教師為優先)，請於 **108 年 1 月 10 日前**至全國教師在職進修網(<http://www1.inservice.edu.tw/>)報名，第 1 場研習代號：**2535849**、第 2 場研習代號：**2535394**、第 3 場研習代號：**2535500**、第 4 場研習代號：**2528869**。

伍、活動時間、地點及聯絡單位

- 一、第 1 場次(溪北區)—育德工家：

(一)活動時間及地點：108 年 1 月 16 日(星期三)上午 8 時 20 分至中午 12 時 30 分，於育德工家(教學大樓 2 樓會議室及各科實習工場)辦理。

(二)報名人數：體驗課程計有 3 組，每組 20 人，共計 60 人，額滿為止，本活動全程參與者將核發教師研習時數 4 小時。

(三)如有報名相關問題，請與聯絡窗口查詢(實習處李旭娥組長，電子信箱

internship.ytvs@gmail.com；連絡電話(06)656-3275 轉 245)。

二、 第 2 場次(溪北區)—敏惠醫專：

- (一)活動時間及地點：108 年 1 月 16 日(星期三)上午 9 時至下午 4 時，於敏惠醫護管理專科學校(行政大樓 3 樓綜合教室)辦理。
- (二)報名人數：體驗課程計有 4 組，每組 25 人，共計 100 人，額滿為止，本活動全程參與者將核發教師研習時數 5 小時。
- (三)如有報名相關問題，請與聯絡窗口查詢(教務處吳政學組長或黃鈺文小姐，電子信箱 A188@o365.mhchcm.edu.tw、H009@o365.mhchcm.edu.tw；連絡電話 06-6226111 分機 118、168)。

三、 第 3 場次(溪南區)—慈幼工商：

- (一)活動時間及地點：108 年 1 月 22 日(星期二)上午 8 時 10 分至下午 5 時，於慈幼工商工科大樓六樓會議室辦理。
- (二)報名人數：體驗課程分兩組交叉進行，每人均完成四個職群體驗，每組 25 人，共計 50 人，額滿為止，本活動全程參與者將核發教師研習時數 7 小時。
- (三)如有報名相關問題，請與聯絡窗口查詢（實習處幹事李培正小姐電話 06-23630165 轉 413）。

四、 第 4 場次(溪南區)—南臺科技大學：

- (一)活動時間及地點：108 年 1 月 16 日(星期四)上午 9 時至下午 4 時，於南臺科技大學群英演藝廳 L008(行政大樓群英演藝廳)辦理。
- (二)報名人數：體驗課程計有 2 組，電機：40 人，資工：60 人，共計 100 人，額滿為止，本活動全程參與者將核發教師研習時數 6 小時。
- (三)如有報名相關問題，請與聯絡窗口查詢(教務處綜合業務組甘翊頌小姐，電子信箱 mityann@stust.edu.tw；連絡電話:06-2533131#2120-2122)。

陸、 辦理方式

- 一、 由本市技專校院辦理技職教育機械、動力機械、電機與電子、化工、土木與建築、商業與管理、外語、設計、農業、食品、家政、餐旅、水產、海事、護理及藝術共 16 類群體驗課程內容。
- 二、 課程辦理內容：類群科別介紹、群類科畢業出路、體驗課程、產學合作業界參觀等。
- 三、 邀請專家學者或具經驗之業師擔任講師，提供技職教育多元發展及產學合作教學成果。

柒、 預期效益：促進國中教師了解各職業類群之教學特色及未來發展，提供多元資訊

給學生，協助學生適性選擇生涯規劃。

捌、經費來源：本計畫由臺南市政府教育局補助經費支應。

玖、獎勵：執行本計畫相關工作人員依權責予以敘獎。

108 年度臺南區國中教師認識技職教育體驗活動日程表(第 1 場次)

辦理日期：108 年 1 月 16 日(星期三)

辦理地點：育德工家（臺南市新營區健康路 211 號）

聯絡窗口：李旭娥組長／實習處就業輔導組

電子信箱：internship.ytvs@gmail.com；連絡電話：(06)656-3275 轉 245

時間	分鐘	課程內容	負責單位/講師
08:00-08:20	20 分	報到	
08:20-08:30	10 分	長官致詞	
08:30-09:20	50 分	【達人分享】 講題：技職教育簡介	學校：育德工家 講師：張榮修校長
09:20-09:30	10 分	休息	
09:30-11:00 三選一	90 分	【體驗課程】A 組：家政群(每組 20 人) 課程主題：美肌手工皂	學校：育德工家 講師：內聘－邱秀如老師 助理：內聘－張育甄老師
	90 分	【體驗課程】B 組：餐旅群(每組 20 人) 課程主題：醉雞	學校：嘉南藥理科技大學 講師：外聘－顏名聰老師 助理：內聘－許清富老師
	90 分	【體驗課程】C 組：餐旅群(每組 20 人) 課程主題：水果條蛋糕	學校：育德工家 講師：內聘－張忠平老師 助理：內聘－李旭娥老師
11:00-11:10	10 分	休息	
11:10-12:00 三選一	50 分	【體驗課程】A 組：餐旅群(每組 20 人) 課程主題：雪 Q 餅	學校：嘉南藥理科技大學 講師：外聘－顏名聰老師 助理：內聘－許清富老師
	50 分	【體驗課程】B 組：家政群(每組 20 人) 課程主題：芳香療法	學校：育德工家 講師：內聘－張育甄老師 助理：內聘－邱秀如老師
	50 分	【體驗課程】C 組：動力機械群(每組 20 人) 課程主題：航空產業明日之星－無人飛機	學校：育德工家 講師：內聘－毛駿騰老師
12:10-12:30	30 分	綜合座談	教育局長官 講師
12:30		賦歸	

108 年度臺南區國中教師認識技職教育體驗活動日程表(第 2 場次)

辦理日期：108 年 1 月 16 日(星期三)

辦理地點：敏惠醫護管理專科學校

聯絡窗口：教務處吳政學組長或黃鈺文小姐

電子信箱：A188@o365.mhchcm.edu.tw、H009@o365.mhchcm.edu.tw

連絡電話：06-6226111 分機 118、168

時間	分 鐘	課程內容	負責單位/講師
08:30-09:00	30 分	報到	敏惠醫專/教務處
09:00-09:10	10 分	長官致詞	臺南市教育局/歸仁國中
09:10-10:00	50 分	【達人分享】 講題：認識技職教育	敏惠醫專/葉至誠校長
10:00-10:20	20 分	休息	
10:20-11:50	90 分	【達人分享】(醫護職群) 講題：待定	新北市立聯合醫院/副院長 王祖琪(外聘講師)
11:50-13:20	90 分	午休	
13:20-15:20	120 分	【體驗課程】 家政群-美容保健組 (每組 25 人)	敏惠醫專/美容保健科 1.方焄蓮老師 2.張嘉苓老師
	120 分	【體驗課程】 家政群-幼兒保育組 (每組 25 人)	敏惠醫專/幼兒保育科 薛惠玲老師
	120 分	【體驗課程】 醫事群-牙體技術組 (每組 25 人)	敏惠醫專/牙體技術科/王正鳳老師
	120 分	【體驗課程】 護理群 (每組 25 人)	敏惠醫專/護理科、長期照顧 與健康促進管理科 徐鈺琇老師
15:20-16:00	40 分	綜合座談	教育局長官
16:00-		賦歸	

108 年度臺南區國中教師認識技職教育體驗活動日程表(第 3 場次)

辦理時間：108年1月22日

辦理地點：慈幼工商工科大樓六樓會議室

聯絡窗口：實習處幹事李培正小姐電話

連絡電話：06-23630165轉413

時間	分鐘	課程內容		負責單位
8：00~8：10	10分	報到		慈幼工商實習處
8：10~8：15	5分	長官致詞		校長
8：15~9：05	50分	技職教育簡介		實習主任
		A組課程		B組課程
9：05~10：35	90分	【體驗課程】 電機電子群- App MP3 播放器體驗-慈幼工商崔建國老師	【體驗課程】食品群-鄉村野菇濃湯-慈幼工商林好馨老師	
10：35~10：45	10分	茶敘		
10：45~12：15	90分	【體驗課程】 動力機械群-汽車定期保養-慈幼工商鄭永成老師	【體驗課程】商管群- 手機程式(APP)體驗及門市服務設備參觀-慈幼工商林秀枝老師	
12：15~13：20		中午用餐		
13：20~14：50	90分	【體驗課程】食品群-鄉村野菇濃湯-慈幼工商林好馨老師	【體驗課程】 電機電子群- App MP3 播放器體驗-慈幼工商崔建國老師	
14：50~15：00	10分	茶敘		
15：00~16：30	90分	【體驗課程】商管群- 手機程式(APP)體驗及門市服務設備參觀-慈幼工商林秀枝老師	【體驗課程】 動力機械群-汽車定期保養-慈幼工商鄭永成老師	
16：30~17：00	20分	綜合座談		
17：00		賦歸		

108 年度臺南區國中教師認識技職教育體驗活動日程表(第 4 場次)

辦理日期：108 年 1 月 16 日(星期三)

辦理地點：南臺科技大學群英演藝廳 L008

聯絡窗口：南臺科技大學教務處綜合業務組甘翊頌小姐

電子信箱：mityann@stust.edu.tw

連絡電話：06-2533131#2120

時間	分鐘	課程內容	負責單位/講師
08:40-09:00	20 分	報到	
09:00-09:10	10 分	長官致詞	南臺科技大學賴明材學術副校長
09:10-10:00	50 分	【達人分享】(認識技職) 講題：適性輔導 - 技職教育多元發展	學校：南臺科技大學 講師：資訊工程系鄧宗賢教授 (南臺科技大學內聘)
10:00-10:50	50 分	【達人分享】(電機與電子群電機類) 講題：電子產品的誕生	學校：南臺科技大學 講師：電機工程系洪得峻助理教授 (南臺科技大學內聘)
10:50-11:10	20 分	休息	
11:10-12:00	50 分	【達人分享】(電機與電子群資電類) 講題：	學校：南臺科技大學 講師：資訊工程系洪國鈞副教授 (南臺科技大學內聘)
12:00-13:00	60 分	午休	
13:00-13:30	30 分	古機械科技館	南臺科技大學研產處同仁
13:40-15:40	120 分	【體驗課程或參訪】電機與電子群電機類 (每組 40 人) 課程主題：機器人科學教育	學校：南臺科技大學 講師：電機工程系謝銘原副教授 (南臺科技大學內聘)
	120 分	【體驗課程或參訪】電機與電子群資電類 (每組 60 人) 課程主題：	學校：南臺科技大學 講師：資訊工程系吳建中副教授 (南臺科技大學內聘)
15:40-16:00	20 分	綜合座談	教育局長官 南臺科技大學林志鴻教務長 講師
16:00-		賦歸	

108 年度臺南區國中教師認識技職教育體驗活動講師介紹

(第 1 場次)

課程內容	講師	學經歷
A 組 家政群－ 美肌手工皂	育德工家 時尚造型科 邱秀如老師	學歷：台南應用科技大學-生活應用科學系碩士 專長：手工藝、美容 經歷：育德工家時尚造型科主任
A 組 餐旅群－ 雪 Q 餅	嘉南藥理科技大學 生活應用保健系 顏名聰老師	學歷：國立中興大學食品暨應用生物技術系博士 專長：食品科學、餐飲技術 經歷：嘉南藥理科技大學生活應用保健系主任
B 組 餐旅群－ 醉雞	育德工家 餐飲管理科 張忠平老師	學歷：國立高雄餐旅大學-餐旅管理研究所碩士 專長：中餐烹飪、西點蛋糕、飲料調製 經歷：育德工家餐飲科教師
B 組 家政群－ 芳香療法	育德工家 時尚造型科 張育甄老師	學歷：台南應用科技大學-時尚造型設計系學士 專長：美容、美髮 經歷：育德工家實習組長
C 組 餐旅群－ 水果條	嘉南藥理科技大學 生活應用保健系 顏名聰老師	學歷：國立高雄餐旅大學-餐旅管理研究所碩士 專長：中餐烹飪、西點蛋糕、飲料調製 經歷：育德工家餐飲科教師
C 組 動力機械群－ 航空產業明日之星－無人飛機	育德工家 飛機修護科 毛駿騰老師	學歷：淡江大學-航太系 專長：飛機修護、無人飛行載具 經歷：空軍、智飛無人飛機公司、大興、上騰中學 飛修科主任

108 年度臺南區國中教師認識技職教育體驗活動講師介紹(第 2 場次)

課程內容	講師	學經歷
【達人分享】 講題：認識技職教育	葉至誠	學歷：政治大學社會研究所 經歷： 世新大學人事室主任 世新大學主任秘書 實踐大學人力資源室主任 實踐大學主任秘書 現任敏惠醫專校長
【達人分享】 (衛生護理類醫護群) 講題：待定	王祖琪	學歷：美國華盛頓大學護理研究所 經歷： 財團法人台灣長期照護專業協會理事長 新北市立聯合醫院副院長
【體驗課程或參訪】 1. 製作個人專屬療癒花園夜燈 2. 100%天然無毒純植物精油調製 DIY	敏惠醫專 美容保健科 (保健)老師方焄蓮 (美容)老師張嘉苓	學歷：中國醫藥大學中藥研究所 專長：健康評估、芳香療法、中醫保健、健康食品 經歷：東港安泰醫院藥劑師 廖嘉辰皮膚科診所藥劑師 學歷：國立高雄科技大學化學工程與材料工程博士 專長：化妝品調製、美容美髮、配飾設計、花藝設計、烘焙、專業護膚及彩妝、服裝設計 經歷：新娘秘書工作室總監、老麥婚紗造型師、台鹽生技美容顧問、澎湖酒廠生技保養品特聘美容顧問
【體驗課程或參訪】 喜氣洋洋糖果盤	敏惠醫專 幼兒保育科 薛惠玲老師	學歷：稻江科技暨管理學院休閒遊憩與旅運管理學系研究所 專長：藝術人文(繪本防撞條、創意手作) 經歷：2010 繪本防撞條創作者、藝術教育推廣
【體驗課程或參訪】 1. 牙齒小吊飾 2. 數位假牙製作體驗	敏惠醫專 牙體技術科 老師王正鳳	學歷：中台科技大學醫學工程暨材料研究所 專長：牙體技術、生物材料 經歷：敏惠醫專牙體技術科主任(103.08.01~迄今)
【體驗課程】 「園藝治療」： 園藝盆栽設計與創作	敏惠醫專 長期照顧與健康促進管理科 徐鈺琇老師	學歷：台南應用科大美術系碩士班 專長：園藝治療、彩繪 經歷：1. 敏惠醫專講師。2. 國際裝飾彩繪藝術 CDA。3. 日本 PADICO 公司講師資格

108 年度臺南區國中教師認識技職教育體驗活動講師介紹(第 3 場次)

課程內容	講師	學經歷	備註
1. 汽車科升學就業進路分析 2. 駕駛人 diy 3. 汽車定期保養	慈幼工商 汽車科 鄭永成老師	國立高雄第一科技大學企業管理碩士 汽車修護乙級 機車修護乙級	汽車科
1. 烘焙科升學就業進路分析 2. 手做批薩 3. 鄉村野菇濃湯	慈幼工商 烘焙科 林好馨老師	國立高學應用大學觀光研究所碩士 烘焙乙級，監評人員資格	烘焙科
1. 電機電子群簡介及升學就業進路分析 2. App MP3 播放器體驗	慈幼工商 資訊科 崔建國老師	高雄科技大學海事資訊科技研究所 資訊科科主任 慈幼工商進修部主任	電機電子群
1. 認識商管群學生學習項目及進路規劃 2. 電商創業 3. 手機程式 APP)體驗 4. 門市服務設備參觀	慈幼工商 資訊科 林秀枝老師	南台科技大學人力資源管理研究所 電腦程式設計師 慈幼工商校務系統開發 慈幼工商資處科，資訊科專任教師	商管群

108 年度臺南區國中教師認識技職教育體驗活動講師介紹

(第 4 場次)

課程內容	講師	學經歷
認識技職- 適性輔導 - 技 職教育多元發展	南臺科技大學 資訊工程系 鄧宗賢老師	學歷：國立成功大學資訊工程所博士
達人講座： 電器商品的產生	南臺科技大學 電機工程系 洪得峻老師	學歷：國立成功大學電機工程所博士 專長：電力電子、電源轉換器設計
達人講座： 探索資訊應用 - 創意始終來自於 人性	南臺科技大學 資訊工程系 洪國鈞老師	學歷：國立成功大學資訊工程所博士 專長： ● 行動服務與分散式通訊 ● 物聯網 ● 機器學習 ● 資通訊技術 ● 雲端計算 經歷： ● 南臺科技大學資訊工程系副教授，2017/09~ 迄今 ● 南臺科技大學資訊工程系助理教授，2014/08~ 2017/08 ● 和春技術學院資訊管理系助理教授 ● 國立高雄海洋科技大學電訊工程系兼任助理教授 ● 正修科技大學資訊工程系兼任助理教授 ● 第 48 屆全國技能競賽南區分區技能賽資訊技術(軟體設計)職類裁判 ● 勞動部電腦硬體裝修乙丙級技術士技能檢定術科測試監評 ● WINNER Studio. 合作團隊 ● 詮翊電腦有限公司專案工程師 ● 行政院勞工委員會南區職業訓練中心外聘訓練師 ● 臺灣海博科技股份有限公司外聘專案撰寫師 ● 固也泰電子工業有限公司研發工程師

108 年度臺南區國中教師認識技職教育體驗活動課程簡介

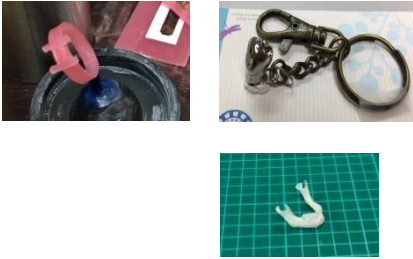
(第 1 場次)

類群- 課程名稱	活動內容簡介	辦理地點	負責單位 講師
家政群－ 美肌手工皂	A 組 課程主題：美肌手工皂 內容：美肌手工皂實作	育德工家 美顏教室	育德工家 時尚造型科 邱秀如老師
餐旅群－ 醉雞	A 組 課程主題：雪 Q 餅 內容：雪 Q 餅實作	育德工家 中餐教室二	嘉南藥理科技大學 生活應用保健系 顏名聰老師
餐旅群－ 水果條蛋糕	B 組 課程主題：醉雞 內容：醉雞實作	育德工家 烘焙教室	育德工家 餐飲管理科 張忠平老師
家政群－ 芳香療法	B 組 課程主題：芳香療法 內容：芳香療法舒壓課程	育德工家 美膚教室	育德工家 時尚造型科 張育甄老師
餐旅群－ 起司炸飯糰	C 組 課程主題：水果條蛋糕 內容：水果條蛋糕實作	育德工家 中餐教室二	嘉南藥理科技大學 生活應用保健系 顏名聰老師
動力機械職 群－ 航空產業明日之星－無人飛機	C 組 課程主題：航空產業明日之星－無人飛機 內容：模擬機操作、無人機體驗	育德工家 航空館	育德工家 飛機修護科 毛駿騰老師

108 年度臺南區國中教師認識技職教育體驗活動課程簡介

(第 2 場次)

類群 課程名稱	活動內容簡介	辦理地點	負責單位 講師
家政群-美容保健組	1.現代人追求自然健康高品質的生活，透過高端儀器設備進行無侵入性檢測，了解自身心律變異與血管彈性健康，透過能量光場分析個人整體狀態，現場還可以配合自身能量光場顏色，製作個人專屬療癒花園夜燈喔。 2:100%天然無毒純植物精油調製 DIY (1) 精油防蚊驅蟲噴霧液: 使用純精油植物精華調配具有防蚊、驅蟲、淨化空氣等多功能噴霧，有效預防抗蚊蟲之功效，遠離蟲害。 (2)香水調香噴霧液: 使用多款純精油調配而成，搭配食用級色素，進行不同顏色的變化，讓每個人的作品都是獨一無二，同時也能散發出個人魅力，香水可使人放鬆心情，有舒壓之療效。 結語:步驟簡單，容易上手，輕鬆學習，享受動手調製的樂趣。 	美保樓健康照護中心	敏惠醫專 美容保健科 1.方焄蓮老師 2.張嘉苓老師
家政群-幼兒保育組	作品:喜氣洋洋糖果盤 1. 過年節慶前透過縫紉技巧將布料縫製成一個可裝糖果擺設的物件 2. 此糖果盤共有 2 項功能，功能 1：尚未將折皺處緊扣時，可成為一個杯墊或是鍋墊。功能 2：將折皺處緊扣時即變成可裝糖果的糖果盤。 3. 糖果盤創意多變，創造手做樂趣。	幼兒保育科 3 樓 創意手作坊	敏惠醫專 幼兒保育科 薛惠玲老師
醫護技術群	製作傳統假牙體驗: 1.運用蠟雕打造專屬於自己的牙齒小吊飾。 數位假牙製作體驗:	牙體技術大樓專業教室	敏惠醫護專科學校 牙體技術科 王正鳳老師

	1.CAD&CAM 2.3D 列印 3.作品:鑰匙圈 		
護理群	園藝盆栽設計與創作 園藝治療，或稱園藝療法，是一種輔助治療。透過實際接觸和運用園藝材料，維護美化植物或盆栽，發揮植物的療癒力量，為需要人士來調理人的身、心、靈。 本課程準備各式盆栽植物，讓每位學員都有自由選擇搭配的空間。手作開始之前，先介紹園藝治療的概念與定義，使學員們充分了解這項活動的背景知識，有初步概念後，親自完成屬於自己的作品。 	幼保大樓多功能 教室室	敏惠醫專 長期照顧與健康 促進管理科 徐鈺琇老師

108 年度臺南區國中教師認識技職教育體驗活動課程簡介

(第 3 場次)

類群- 課程名稱	活動內容簡介	辦理地點	負責單位 講師
動力機械群 (汽車科)	1. 汽車科升學就業進路分析 2. 駕駛人 diy 3. 汽車定期保養	汽車科第四工場	慈幼工商 汽車科 鄭永成老師
電機電子群	1. 電機電子群簡介及升學就業進路分析 2. App MP3 播放器體驗	工商大樓 3-2 電腦教室	慈幼工商 資訊科 崔建國老師
食品群 (烘焙科)	1. 烘焙科升學就業進路分析 2. 手做批薩 3. 鄉村野菇濃湯	烘焙科第四工場	慈幼工商 烘焙科 林好馨主任
商管群	1. 認識商管群學生學習項目及進路規劃 2. 電商創業 3. 手機程式 APP)體驗 4. 門市服務設備參觀	工商大樓 3-1 教室	慈幼工商 資訊科 林秀枝老師

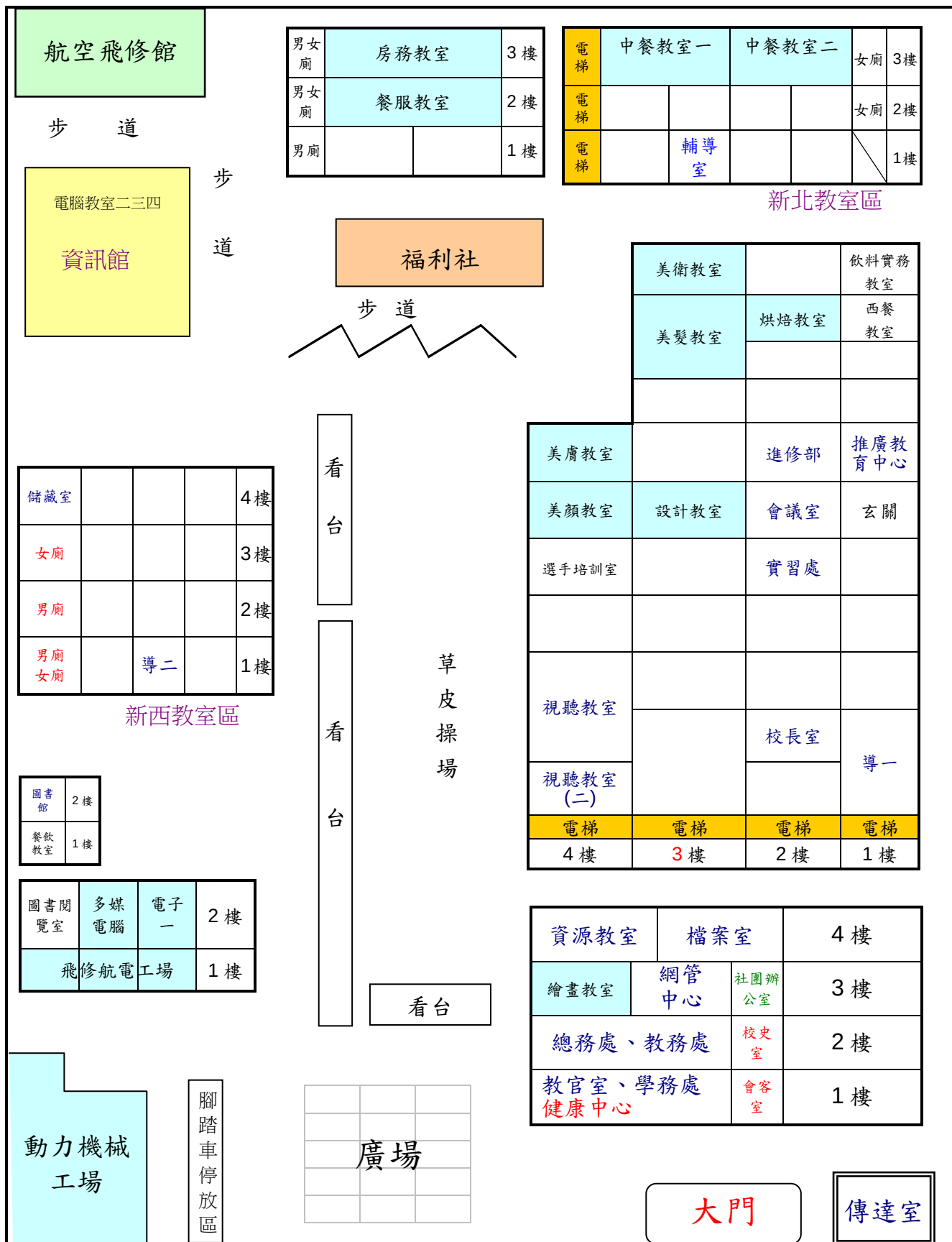
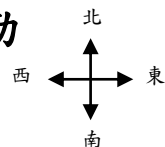
108 年度臺南區國中教師認識技職教育體驗活動課程簡介

(第 4 場次)

類群- 課程名稱	活動內容簡介	辦理地點	負責單位 講師
電機與電子群 電機類- 機器人科學教育	1. 透過動力機械實驗觀察及理解生活物理科學現象。 2. 透過機器人機構設計及程式應用體驗動手做之魔力。	B 棟 B002	南臺科技大學 電機工程系 謝銘原副教授
電機與電子群 資電類-創造 我的 APP style	利用程式編輯器，在加上淺顯易懂的講解，實際讓教師們創作出許多有趣的 APP 屬於自己獨一無二的 APP。	C 棟 C301	南臺科技大學學校 資訊工程系 吳建中副教授

臺南市 108 年度國中教師認識技職教育體驗活動

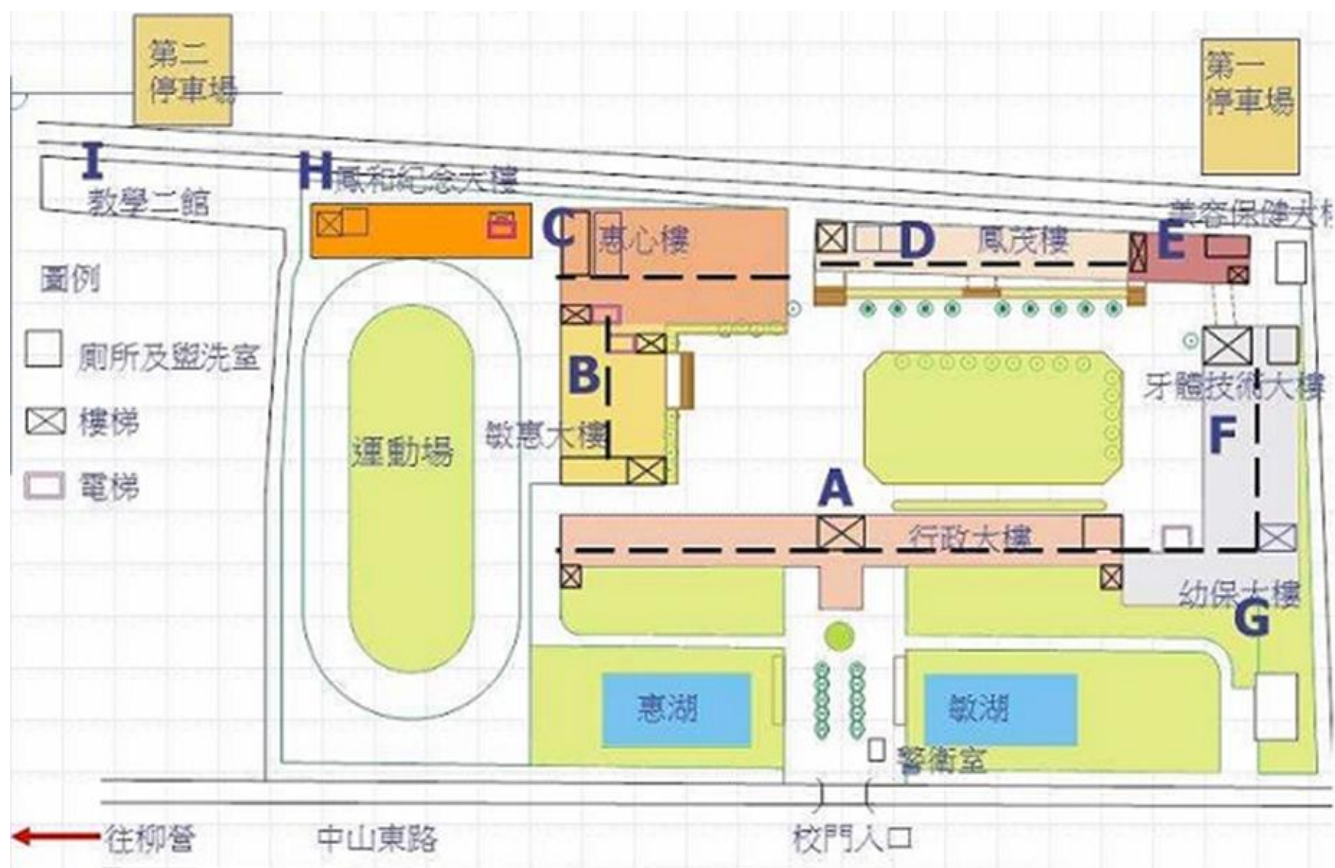
育德工家學校平面圖(第 1 場次)



育德北街

臺南市 108 年度國中教師認識技職教育體驗活動

敏惠醫護管理專科學校平面圖(第 2 場次)



南臺科技大學平面圖(第 4 場次)



