

中山工商 105 學年度電機與電子群-資訊科技藝技能選手培訓 實施計畫

105 年 8 月 30 日科務會議中決議通過

一、依據：

- (一)中山工商高職優質化輔助方案—105-4-2-2 技能選手培訓計畫。
- (二)資訊科年度工作計畫。

二、目的：

- (一)提升本科學生參與全國技能競賽與中等學校技藝競賽得獎成績。
- (二)發揚技職教育特色，培養學生實務操作之能力。
- (三)培養學生創意思考、邏輯推理能力，提升學生技能水準。

三、辦理單位：

- (一)主辦單位：實習處。
- (二)協辦單位：資訊科。

四、參加人員：資訊科之培訓選手。

五、辦理日期：

105 年 9 月 1 日至 106 年 6 月 30 日。

六、實施內容：

- (一)透過辦理科內技藝技能競賽遴選參賽選手。
- (二)競賽職種、培訓師資、時間及地點：

競賽職種	培訓老師	培訓時間	培訓地點
全國技能競賽-機器人	許益彰 王冠智	每週五下午 3 節課	機器人培訓室
全國中等學校技藝競賽-軟體設計	楊鎮澤	每週五下午 3 節課	創意發明中心

- (三) 預計 10~11 月期間邀請科大或業界專家蒞臨本群指導至少 2 次。
- (四) 各職種預計於 106 年 2~4 月間辦理至少 2 場模擬賽。
- (五) 與勞動部勞動力發展署高屏澎東分署締結合作培訓技能競賽選手夥伴關係，協助培訓選手。

七、獎勵與考核：

- (一) 獎勵：推動學生專業技能績效卓著之教師，依本校相關獎勵要點敘獎。
- (二) 考核：如期完成技藝技能競賽選手培訓，參加校外各項競賽。

八、經費需求：

(一) 經費概算表：

經常門

單位：仟元

名稱		單位	數量	單價	總價	說明(請說明內容用途)
業務費	鐘點費(外聘)	節	5	1.6	8	105 學年(上)
	補充保費	節	5	0.031	0.155	105 學年(上)
	鐘點費(外聘)	節	4	1.6	6.4	105 學年(下)
	補充保費	節	4	0.031	0.124	105 學年(下)
經常門小計					14.679	

- (二) 本計畫由高職優質化輔助方案經費及學校編列預算支付。

九、預期效益：

- (一) 能提升專業技能，並在各項技藝技能競賽中獲得佳績。
- (二) 105 學年度在全國技能競賽機器人組能獲全國前五名。
- (三) 105 學年度在全國中等學校技藝競賽軟體設計能獲金手獎。

十、本計畫陳 校長核示後實施，修正亦同。