

## 111 學年度技術型高級中等學校商業與管理群科中心學校教師研習(五)

### 「全國商業類技藝競賽指導教師及參賽學生優質精進研習-

### 第二屆程式設計指導技巧培訓暨模擬競賽成長營」實施計畫

- 一、依據：教育部技術型高級中等學校商管群科中心學校 111 學年度工作計畫(執行期間：111 年 8 月 1 日至 112 年 7 月 31 日)。
- 二、計畫目的：因應未來 108 課綱之共同實習科目及三項技能領域，並依群科領域特色及教學現場需求，並配合學校優質方案辦理經驗分享及指導分享，與推動跨領域(科)課程與發展未來所需專業科目融入實務經驗所辦理之研習，藉以增進本群教師專業知能成長、指導及教學能力與效能。
- 三、辦理單位
  - (一)指導單位：教育部國民及學前教育署
  - (二)主辦單位：技術型高級中等學校課程推動工作圈(國立臺灣師範大學)
  - (三)協辦單位：新北市立三重商工
  - (三)承辦單位：商業與管理群科中心學校(臺中市立臺中家商)
- 四、研習日期及地點：111 年 11 月 5 日(星期六)，新北市立三重商工。
- 五、研習對象
  - (一)全國技術型高級中等學校、普通型高級中等學校附設專業群科、綜合型高級中等學校之商管群指導教師及正選手學生參加，每校得薦派「一組師生」參加，以各校 111 年度商業類技藝競賽報名表所列並經校內業管單位確定之師生名單，作為錄取依據，循中央疫情指揮中心防疫需求，研習人數超過場地負荷時，承辦單位保留參加人數控管之權利，錄取額滿為止。
  - (二)研習師生參與本課程研討如需實作練習時請自備筆記型電腦及隨身儲存設備，所需軟體請依 111 年度全國商業類技藝競賽程式設計職種規定預先配置完善，筆記型電腦電池請預先充足電量，現場可供充電之插座有限，以免影響研習者實作演練之進行。
- 六、研習內容：詳如課程表。
- 七、研習方式：111 年全國商業類技藝競賽程式設計職種官方最新公告模擬題解題研究、程式設計職種參賽選手學術科模擬賽、模擬賽學術試題討論及綜合座談。
- 八、報名方式：採網路線上報名，詳見報名表。
- 九、經費：本研習所需經費由教育部國民及學前教育署委辦經費支應。
- 十、其他

- (一)請學校核予參加人員公(差)假及課務派代，其往返交通費、雜費、保險費等均由服務學校依規定支應。
- (二)全程出席者登錄研習時數 6 小時，唯報名研習之後未參加者，將行文通知原服務學校。請各校優先遴派符合報名資格者參加。
- (三)本實施計畫配合中央疫情指揮中心宣達全國疫情級等調整辦理方式，例如：研習活動改為線上課程(錄播或直播)，調整資訊另公告於本中心網頁最新消息(<https://vtedu.mt.ntnu.edu.tw/nss/s/business/index>)。
- (四)為協助 111 年度全國商業類技能藝賽辦理單位進行設備壓力測試，祈未來程式設計職種辦理順利，本次研習活動之學生模擬競賽崗位即為「未來正式賽時選手使用崗位」。

# 111 年度技術型高級中等學校商業與管理群科中心學校教師研習(五)

## 「全國商業類技藝競賽指導教師及參賽學生優質精進研習-

## 第二屆程式設計指導技巧培訓暨模擬競賽成長營」課程表

研習日期：111 年 11 月 5 日(星期六)

研習地點：新北市立三重商工

時間	研習內容	主持(主講)人	研習地點
8:30-9:00	開幕式 參賽選手報到&設備試測		
9:00-12:10	<b>學生競賽(9:00-12:00)</b> 111 年度全國商業類技藝競賽程式設計模擬賽(術科)  <b>指導老師課程(一)9:00-10:30 及(二)10:40-12:10; 中場休息 10:30-10:40</b> 111 年度全國商業類技藝競賽程式設計職種官方公告學、術科模擬試題、現場實作演練及評分準則研討(一)及(二)	三重商工工作團隊 臺中家商工作團隊  <b>指導老師課程</b> 三重商工資料處理科 林易民老師	<b>開幕、授課及用餐地點</b> 資訊樓 4 樓 會議室  <b>學(術)科競賽地點</b> 資訊樓 4 樓 第一電腦教室及第二電腦教室
12:10-13:00	午餐&師生交流時光	三重商工資料處理科 廖宜志老師(助教)	
13:00-14:00	<b>學生競賽</b> 111 年度全國商業類技藝競賽程式設計模擬賽(學科)	李俊達老師(助教)	
14:00-14:30	茶敘 & 休息		
14:30-16:30	111 年度全國商業類技藝競賽程式設計模擬賽學術科試題、現場實作演練及評分標準研討	<b>指導老師課程</b> 三重商工資料處理科 林易民老師  三重商工資料處理科 廖宜志老師(助教) 李俊達老師(助教)	<b>授課及用餐地點</b> 資訊樓 4 樓 會議室
16:30-16:40	茶敘 & 休息	三重商工工作團隊 臺中家商工作團隊	
16:40-17:10	指導教師與參賽學生優質精進交流及綜合座談		
17:10	大合照 & 賦歸		

# 111 年度技術型高級中等學校商業與管理群科中心學校教師研習(五)

「全國商業類技藝競賽指導教師及參賽學生優質精進研習-

第二屆程式設計指導技巧培訓暨模擬競賽成長營」

## 研習報名表

學校名稱	
學校代碼	
參賽選手姓名	
參賽選手科別及學號	科別：學號：
參賽選手膳食	<input type="checkbox"/> 葷 <input type="checkbox"/> 素
參賽選手 E-mail	
參賽選手 緊急聯絡人電話	緊急聯絡人： 住家：行動：
指導教師姓名	
職稱	(若有兼任行政職者，請加註)
任教科別	
身分證統一編號 (研習時數登錄用)	
聯絡電話	學校：行動：
指導教師 E-mail	

指導教師膳食	<input type="checkbox"/> 葷 <input type="checkbox"/> 素
交通	<input type="checkbox"/> 自行前往(搭乘大眾交通工具。若自行開車者，請提供車號：_____，申請校內空間停車) <input type="checkbox"/> 搭乘三重捷運接駁車
備註	於校內停車空間不足時，自行開車者須於校外處理停車事宜。

說明：

- 1.研習對象：以各校 111 年度商業類技藝競賽報名表所列並經校內業管單位確定之師生名單，作為錄取依據，循中央疫情指揮中心防疫需求，研習人數超過場地負荷時，承辦單位保留參加人數控管之權利，錄取額滿為止。
- 2.報名日期：111 年 10 月 17 日(星期一)上午 9 時起至 111 年 10 月 21 日(星期五)下午 5 時止。
- 3.網路報名：請至商管群科中心學校網頁(<https://vtedu.mt.ntnu.edu.tw/nss/s/business/index>)最新消息頁面線上報名。
- 4.研習名單：於 111 年 10 月 25 日(星期二)公告於商管群科中心學校網站，為免師長未錄取而前來，徒增奔波，敬請先行上網查看，感謝師長們的協助。
- 5.接駁車：111 年 11 月 5 日(星期六)於臺北火車站東三門出口內集合後 8:00 準時發車至研習場域。
- 6.協辦單位(新北市立三重商工)提供停車位服務，請自行開車參與研習之教師於「報名時」提供車號辦理申請，以利後續安排停車位配置，基於防疫考量不接受當日臨時申請。
- 7.其他：程式設計職種官方模擬考題預計於 111 年 10 月 17 日(星期一)公告(詳參該職種規則修訂會議紀錄)，請老師於參加研習之前，先行安排時段進行選手競賽模擬，並記錄下相關問題或待討論事項，以利研習課程中討論。
- 8.聯絡人：商管群科專任助理
  - (1)陳彥志先生 TEL：(04)2222-3307 轉 609
  - (2)黃亮瑋小姐 TEL：(04)2222-3307 轉 608
  - (3)曾宇軒先生 TEL：(04)2222-3307 轉 604
  - (4)公務信箱：exper@tchcvs.tw