

桃園縣一百零一年度教育人員國際資訊能力認證檢測研習計畫

壹、依據：桃園縣資訊教育白皮書-提升教師 ICT 資訊素養。

貳、預期效益

- (一) 透過參與國際資訊能力檢測歷程，厚植全縣教育人員資訊軟實力，與建構 M 城市策略緊密結合。
- (二) 提升縣內教師資訊融入教學之專業素養，創新課程與教學模式，形塑知識世紀學校活化教學、永續更新之典範。
- (三) 拓展教師資訊學習視野，擴充教師軟體應用知能，善用多元資訊工具。
- (四) 發展縣本位資訊特色，建構校際資訊統合平台，有效提升全縣教育效能。

參、認證範圍：

- (一) 計算機基礎理論：包括計算機軟硬體的基本知識、作業系統等。
- (二) 應用軟體能力：包括文書處理、簡報能力、試算表計算等概念。
- (三) 網際網路應用：包括網路概念、電子郵件、網際網路的應用、網路安全等。

肆、認證服務公司：原廠授予代理國際資訊能力檢測之合格廠商，進行認證服務。

伍、實施對象：本縣公私立高中、國民中小學、幼稚園之教職員工。

陸、實施辦法：

一、主辦單位：桃園縣政府教育局。

二、承辦單位：桃園縣楊梅市瑞塘國民小學。

三、執行單位：原廠授予代理專業國際認證代理廠商與瑞塘國小 TEITC 工作團隊。

四、活動資訊：桃園縣教育人員國際資訊能力認證檢測中心網站(TEITC)

<http://www.jtps.tyc.edu.tw/~teitc>

桃園縣教師研習系統 <http://passport.tyc.edu.tw/>

IC³ 國際資訊能力檢測中心網站 <http://www.certeworld.com.tw/>

五、甄審方式：透過 IC³ 國際資訊能力檢測中心網站，進行教師資訊能力國際認證。

六、認證時間：1. 暑假期間辦理日期：101/08/20(一)、101/08/21(二)、101/08/22(三)

2. 每一天認證一科目，每天共開辦三場次認證檢測

(包含補測一場次，可以補測當日科目一次)

3. 每天上午辦理三小時課程總複習，下午辦理上機認證。

七、報名方式：請到桃園縣教師研習系統-瑞塘國小報名，同一科只能報名一場次，每場次錄取 40 名。(參與補測者請直接到現場報名即可)

報名時間：6 月 26 日(二)起，名額額滿為止。

八、總複習課程報名方式：請到桃園縣教師研習系統-瑞塘國小報名，每梯次錄取 80 名，採自由參加，額滿為止。

九、為了鼓勵教育人員透過國際資訊能力認證檢測過程，提升自我的資訊素養，本年

度起，參與學員由原廠提供免費三科資訊線上模擬測驗 CPS 自學系統，讓學員先體驗學習線上檢測的學習經驗，提供形成性的學習途徑。

CPS 線上練習網址：<https://certprep.certiport.com/>

附註：報名完成者，請 email 至承辦人員蘇惠敏 babysue@gmail.com，申請免費的 CPS 線上練習的學習帳號，進行練習，建議受試者 CPS 各科完成率須達 80%，有助於精熟學習。**(於 7 月 10 日統一寄發 CPS 練習帳號)**

信件主題：申請 101 年度 CPS 練習帳號

信件內容：您服務的學校名稱、您的大名即可

十、檢測費用：檢測費用必須自費，共檢定三科，共 600 元。(桃園縣教師資訊能力檢測專案優惠券)

十一、繳費方式：認證檢測當日進行繳費即可。

十二、考試中心人事費用、場地使用費用由縣府全額補助。

柒、檢測中心地點及規範：

一、地點：瑞塘國小語言電腦教室。

(桃園縣教育人員國際資訊能力認證檢測中心，簡稱：TEIEC)

二、考場規定：

1. 參加檢測人員需攜帶身份證或附相片證件應考。

2. 檢測前 40 分鐘必須到認證中心完成報到手續。

3. 所有檢測皆從下午 13:30 開始進場，開始 10 分鐘內仍未進場者一律視同棄權。

三、補測方式：每科每天只有一次補測機會(補測每科每次 200 元)。

四、本中心不提供書籍採購，請有需要者自行上 IC³ 國際資訊能力檢測中心網站查詢

五、參加檢測人員車輛請停放校外，本校大門左前方有楊梅市公有停車場。

六、活動訊息請參考桃園縣教育人員國際資訊能力認證檢測中心網站

<http://www.jtps.tyc.edu.tw/~teitc/>

捌、獎勵：

一、參加甄審人員：

每科滿分 1000 分，成績合格者(約 750 分)，每科頒發獎狀乙紙(視同著作○·二分)，認證檢測三科全部合格者，另由 IC³ 檢測中心製發國際證書乙紙。

二、參加甄審成績及格之教師，獲頒之獎狀與 IC³ 證書，一律寄發至服務學校。

三、本案同意全程參與人員於課務自理原則及不支領代課鐘點費原則下，准予公假登記，並核予研習時數每科 6 小時(含線上模擬測驗及參與認證之時數)，未出席檢測不核發時數。

玖、承辦學校工作人員表現績優者，依「桃園縣國民中小學教職員獎勵標準」規定辦理獎勵。

壹拾、本計畫陳 桃園縣政府核定後實施，修正時亦同。

承辦人：

教務主任：

校長：

總務主任：

(附件一)

桃園縣一百零一年度教育人員 IC³ 認證日期一覽表

梯次	期間	日期	考試科目	辦理 場次	備註
暑假 梯次	暑假 八月	8 月 20 日(一)	計算機基礎理論	3 場	13:30~16:30
		8 月 21 日(二)	網路應用	3 場	13:30~16:30
		8 月 22 日(三)	軟體應用	3 場	13:30~16:30

桃園縣一百零一年度教育人員 IC³ 認證場次時間表

每梯次的舉辦場次時間表：

場次	時間	工作事項	備註
	08:00~08:50	學員報到	
	09:00~12:30	總複習課程	僅有八十位名額
	12:30~13:10	午餐	
準備	13:10~13:30	身分確認	請於考試前 30 分鐘到考場準備入場
第一場	13:30~14:30	正式考試第一場	考生準備事項 ● 已完成 Certiport 考生註冊 ● 攜帶有照片證件 (例如：身分證、健保卡)
第二場	14:30~15:30	正式考試第二場	同上
第三場	15:30~16:30	正式考試第三場 (含補測)	同上

附註：詳細的考試訊息與科目，會在桃園縣教育人員國際資訊能力認證檢測中心網站公佈
(<http://www.jtps.tyc.edu.tw/~teitc/>)

(附件二)

桃園縣 101 年度教師資訊能力檢定認證參考書目			
編號	書名	內容簡介	作者、出版社、出版年
1	計算機概論 - 邁向 IC ³ 國際認證	1.架構完整，內容完全符合 IC ³ 應考範圍之要求，有條理提供計算機概論、網路應用與安全及常用應用軟體相關知識。 2.教學目標明確，難易適中、介紹筆法循序漸進的教學用書。 3.輔以表格及圖說，並安排大量習題，加強學習成效。 4.不僅呈現出書籍的專業性，還要有良好的主題安排，並符合易讀、易懂的原則。	作者：吳燦銘 胡昭民 鄭苑鳳、葉國良 出版社： 台科大 出版日期：2011.06.17
2	IC ³ 計算機綜合能力總考核國際認證最新教材	IC ³ 認證通行國際～ • 來自美國，由「全球數位素養委員會 GDLC」(Global Digital Literacy Council) 與全球認證考試中心暨領導品牌 Certiport 提供的國際權威認證。 • 通過美國教育委員會(ACE)、美國國家技能委員會(NSSB)、技術職業指南(Tech Career Compass)、計算機產業協會(CompTIA)等等權威單位的審查與認同。 • 國際科技教育學會(ISTE) 審查與認同，合乎"科技教育標準 NETS"，足以做為全球各國教師與學生的教學參照規範與題材。 • 通過認證者的個人訊息將列入全球認證考試中心 Certiport 全球人才數據庫。	作者：Certiport China 先勝 工作室共同編譯 出版社： 台科大 出版日期：2010.03.18

附註：書籍採購相關優惠資訊，會公佈 Certiport 網站上，請自行採購，考試中心不代理書籍採購。