



教育部創新資訊應用人才培育基地 雲端多媒體 研討會暨技術競賽

創新資訊應用人才培育基地 — 研討會專題演講

地點：國立台灣科技大學 國際大樓 IB-202

時間	講題
09:00-10:00	報到
10:00-12:00	主持人：劉建宏 教授 主講人：IBM 藍啟維 博士 主 題：AI 機器人
12:00-13:00	Lunch
13:00-14:30	主持人：劉建宏 教授 主講人：微軟 講師 主 題：社會新鮮人職涯規劃座談
14:30-14:45	Coffee Break
14:45-17:00	雲端多媒體實務專題競賽 主持人：蔡耀弘 教授



創新資訊應用人才培育基地 — 雲端多媒體 應用技術競賽

主辦單位：教育部、台灣科技大學

壹、 日期/地點：

- 一、時間:105年01月16日，下午2:00-5:00
- 二、地點:台灣科技大學 國際大樓二樓

貳、 競賽目的：

- 一、鼓勵各大專院校電機資訊相關科系學生應用所學研發實用系統，激發設計創意及提升多媒體設計實務經驗，並於校園培養多媒體軟硬體設計人才。
- 二、提升國內資通訊人才培育，強化國內雲端多媒體研發技術能量。
- 三、對於競賽獲獎優質團隊，將積極推薦參與知名企業全球性資通訊創意競賽，促成國內優質大專生向全球優質軟體企業與人才學習。

參、 競賽主題：

競賽主題為各種創意多媒體及雲端應用系統，包含但不限於下列主題：

- 一、雲端多媒體(影像視訊處理、雲端串流)
- 二、智慧感知與互動多媒體
- 三、物聯網
- 四、虛擬實境與遊戲設計

肆、 報名方式和競賽流程：

- 一、每隊至多4人組隊參賽，可跨校組隊。每隊應推派1位成員擔任領隊並統籌相關事宜，以領隊所屬學校為團隊代表學校。
- 二、報名流程
 - a. 上網填寫報名表 <https://goo.gl/forms/S4LeF0vNle13fOKp1>
 - b. 作品說明書依下列說明mail至 spchiu@mail.ntust.edu.tw 信箱

(一) 填寫團隊資料。上傳繳交作品說明書內容如下：

(二) 創作主題：主題及實用功能描述。

(三) 創意構想：創新及特殊功能描述。

(四) 系統架構：使用平台、技術與系統架構設計。

(五) 計畫管理：專案時程規劃。

(六) 修改舊作參賽說明：參賽作品如採用團隊成員曾獲競賽獎勵之作品進行修改參賽，原程式至少應有50%差異，上傳作品時須詳述差異處。

三、競賽規則：

(一) 報名日期：**105年01月05日**，參賽隊伍需於1/5前網路報名，報名時須一併上傳簡單作品說明書。

(二) 競賽日期：**105年01月16日**，本競賽將邀請產學研發專家先評審說明書，於比賽當日針對書面資料及實體系統展示提問，評選出優秀隊伍。

(三) 推薦優秀隊伍參加國際競賽Microsoft Imaging Cup等。

四、獎勵辦法：

將由評審委員依據報告書、現場系統展示、口頭報告等，選出優勝隊伍。

(一) 第一名 二萬元 禮券

(二) 第二名 一萬元 禮券

(三) 第三名 六千元 禮券

(四) 佳作 三千元 禮券

聯絡窗口：spchiu@mail.ntust.edu.tw 助理-邱詩評

報名表單：<https://goo.gl/forms/S4LeF0vNle13fOKp>

FB粉絲團：[創新資訊應用人才培育基地：雲端多媒體](#)

