

國立虎尾科技大學九十三學年度第六次工程學院行政會議記錄

九十四年三月二十九日

壹、宣佈開會

貳、主席報告

本次開會目的是為了討論如何整合本院軟硬體設施。感謝各單位代表與廠商參與，也特別請相關廠商，就軟硬體如何搭配提供卓見。關於本院整合的軟體究竟集中管理或分散在三個區塊來管理，請大家提供意見。

參、提案討論

案由：本院各系所整合之五種教學軟體的相關事宜提請討論。

提案單位：工程學院

說明：請各系依下表之教學需求，就相關教學軟體，提供網路版之規格需求、詢價、維護與 SERVER 管理等相關事宜，進行說明與討論。

1. AutoCAD	120~150	個 user	動機系
2. Pro/E	120	個 user	製造系
3. CATIA	30	個 user	自動化系林博正老師
4. ANSYS	30~50	個 user	製造系楊東昇老師
5a. MATLAB	20	個 user	自動化系
5b. LabView	20	個 user	自動化系

相關單位報告：

電算中心梁主任：軟體集中管理或分散管理各有優缺點，目前以每 20 部 PC 由一個 pc 級 server 管理似乎是不錯的方式。

AutoCAD 代表：AutoCAD 在 Window 系統下可支援網路版教學，也願意提供相關支援。

MATLAB 代表：MATLAB 可在 Window / Unix 系統下支援網路版教學，並願意搭配校方不同的需求。

Pro/E 代表：Pro/E 在 Window 系統下可支援網路版教學的情形，基本上和 AutoCAD 相同，也願意配合不同的需求提供相關支援。

ANSYS 代表：ANSYS 目前有買斷和年租兩種方式以 25 個 user 為單位計費。

CATIA 代表：CATIA 有 Window / Unix 版本，分固定和浮動 license。

車輛系朱主任：網路版軟體應防範中毒造成教學與使用上的不便。

動機系洪主任：將相關教學軟體進一步整合成院校級軟體應是可行。

自動化系沈主任：Pro/E 與 ANSYS 目前並無院校級版本。

機電所林所長：多系共同的軟體整合成院校級軟體較可行。

自動化系蔡明標老師：Pro/E 整合成院級軟體後應可發揮更大效益，有助同學投入職場和教研績效。

肆、主席總結與決議

1. 請電算中心梁主任與各學院商討後，規劃 AutoCAD、MATLAB 為校級版本，請相關廠商就校級版本向電算中心梁主任報價。
2. 其他三種教學軟體各單位可以每 20 部 PC 由一個 E-Hard Disk 管理的方式規劃。

伍、臨時動議

陸、散會