輔仁大學學校財團法人輔仁大學資訊管理學系

碩士班課程小組第一次會議(雲端巨量資料學群)記錄

開會事由：碩士班課程小組第一次會議(雲端巨量資料學群)

開會時間：中華民國104年8月12日(星期三)下午1時30分

開會地點：羅耀拉樓SL246

主 持 人：吳怡瑾副教授

紀 錄：洪月菁秘書

出席者：蔡明志老師、葉宏謨老師、蔡幸蓁老師(請假)、盧浩鈞老師、  
林文修老師、陳子立老師(請假)、廖建翔老師，  
歡迎全系老師踴躍參與討論。

列席者：無

議程：

1. 討論Cloud big data 學群畢業專題舉行形式與時程。

決議：初步執行方法如下：

1. 維持在二上開課，學生實作專題題目可和論文方向相符，建議1-2人一組。
2. 建議一下的「研究方法」課程加入1/3以上非社會科學的研究方法論，則可讓同學在此實作和論文結合，做出來的成果能較完整和具體。
3. 第一次建議各自學群在學群實作專題課堂上發表並邀請學群老師參與，製作海報宣傳，評審部分將邀請1-2位的校內外專家與2-3位教師協助。
4. 若有特殊表現，專題發表部份可免實作，由學生提出申請並請學群老師審核認定之。

2. 新課課綱討論，如附件。

提供盧浩鈞與蔡幸蓁老師授課大綱--雲端巨量資料實作專題

提供陳子立老師授課大綱--巨量資料探勘

決議：

1. 雲端巨量資料實作專題課程大綱修改如附件，內容強調實作教學以工具為主，但應用方向則由同學自行決定。

3 討論資料集合的建置與蒐集。

決議：

建議一年內完成由系上協助建置Hadoop的雲端環境。

討論：

1. 盧老師：資料建置和集合後就重要要問題是持續的維護，若無維護系統很快就無法運作。
2. 葉老師：建議資料庫資料可放置付費的雲端系統，減少系統問題，至於資料維護，可以請趨勢科技看是否能派人協助，我會再跟張明正董事長談。
3. 吳老師：建議可提案至課程會議，由系上編列預算找工讀生或研究生維護。
4. 林老師：可和e-office小組結合，讓學生來協助維護並實作。