【高教】

利用電腦網路授課的「網路視訊大學」

(讀賣新聞 2007 年 5 月 12 日刊登)

設於福岡市的「網路視訊大學」在今春開學,將所有錄製的講義利用電腦傳送,學生可隨時隨地收視,不必到校上課即可畢業。

目前進行遠距教學的大學或高中越來越普遍,學生感覺 不出與教室有距離,為使中途不出現脫節現象,要經常不斷 的做錯誤測試。

網路視訊大學是微軟銀行企業之子公司經營的股份公司所設立的大學,校長是考古學家吉村作治先生。學校開設IT總合學部及世界遺產學部,每學部各有600個學生名額。第一期招收516名學生入學。畢業生等同於4年制大學畢業生,可取得畢業資格。

錄製的所有講義以通行無阻的方式 (ON DEMAND)傳輸, 只要接到電腦網路,就無時間或地點問題。但是上網書寫的 問題或意見是無法馬上得到解答的。大學的人員表示「教師 每天都定時檢視與回答網上的問題,隨時掌握雙向往來」。 研習 (SEMINAR)時間用來作為學生一定期限內上網書寫意見 發問,再由教師進行最後整理。 一般函授大學之目的在使學生自我學習,但畢業率不足 2成。相較於網路視訊大學,除了設有「輔導人員(MENTOR)」, 也可供學生諮詢或寫些加油打氣的勉勵話。

實施網路視訊教學的大學逐漸增加。信州大學研究所資 訊工學系表示,除非碩士論文須要審查,否則學生不必到學 校。早稻田大學人類科學系之 E 課程也一樣,除非授課方式 有須要,否則除了畢業口試外,平常不用到學校。

●隨時隨地都在聽講

2004年設校的八洲學園大學(橫濱市)把所有講義透過網路作適時(REAL TIME)的視訊教學。好比「大家好!」。即使沒有人在的教室也能聽到老師授課的聲音。該大學3年級學生仲西千春女士(31歲)在橫濱市自己家裡就可由電腦網路連接電視畫面上課。每5分鐘有一次所謂的聊天室時間讓學生「發言」,此時,如果不去按滑鼠的話,就會被當作自動離開處裡。

仲西女士是位有工作的母親,上電腦學習時間集中在每星期六、日,雖然其他時間也可學習,但因「星期六、日上網學習可以適時發表意見或提問題,所以儘可能同步收視學習較好」。

八洲學園之所以在固定時間段實施同步網路視訊教學,主要是為了「讓學生有臨場感,以及藉此提高學習慾望」。據悉到目前為止只有2成學生退學。

採函授制的高中原先規定學生必須每個月到學校上課 兩次,但現幾乎都改為網路視訊教學。

2005年設校的 V 高中 (茨城縣高荻市, 學生人數 4, 200 名) 也是其中之一, 學生利用視訊會議之方式上課, 每年只要到校上課 6 天就可以畢業。

山梨縣笛吹市的石倉潤樹同學表示「學生按照自己學習的速度努力準備考試就可以了」。每週在甲府校內教室上網學習2次,比一直在自己家裏上網學習,「溝通能力較不會有問題,而且有時候可享受學校生活之樂趣」。