各位教授大家好，我是板橋高中的吳邦寧

我是板橋高中資訊社的社長，我在學校有個特別的稱號，就是「那個傳說中的笨蛋」。因為我穿著賽亞人裝上台領獎，當下全校歡聲雷動，歡呼聲甚至比唱校歌的聲音大。

這是我的英文能力證照(指)

也許教授們在特殊選材時對我有印象，不過這次，我有英文證照了，跟特殊選材時不一樣，後續的簡報會是中文，不會是英文。

這些是我的興趣以及專長，以下將分五項來說。

這些證照能夠證明我的演算法能力。

我在CPE中解開五題，也就是中央資工畢業門檻的兩倍以上，中央資工需要解開兩題才能畢業

我在apcs中也獲得概念五、實作四的成績，考實作題時，不幸失利於後測，沒能得到滿分。

這些獎狀是我從算法競賽中得來的

我在資訊學科能力競賽中，得到了全國三等獎；國中時，我得到了Npsc國中組的第七名。

我也很喜歡資訊安全這個領域，我在成大T貓盃獲得了第一名，在金盾獎中入圍決賽。

在這兩場團隊賽中，我主要的工作是密碼學，並輔助團隊解開Web/Misc的題目。

我做了一個專案，叫做午餐系統，負責幫學校處理點餐相關事宜。

原先點餐都是人工處理，人工找錢，人工畫單，而繁瑣、重複又不穩定的人工操作可以用電腦取代，增加可靠性，增加穩定性，藉此造福全校師生，造福學校。

我們團隊也被多家新聞媒體採訪，包括TVBS, 中天以及聯合報

午餐系統需要許多子系統互相合作才能運作，這些是我負責的工程項目。

在這些項目中，最難處理的是SQL Deadlock以及Async優化，沒好好處理Deadlock可能會造成「扣了錢沒領到餐」的狀況，使用Async優化能夠大幅增加伺服器回應效能。

最重要的是，在這個專案，我學會了怎麼系統分析、規劃需求以及團隊合作。

我知道，前面講的那些「為什麼要設計系統啊，這套系統的理念以及價值啊」聽起來很高貴，很有情操，對，這些真的太高貴，太有情操了，我配不上

為甚麼我要開發這套系統呢? 因為超過了九點，不能畫單，就不能點餐了。

但是早八的課我都起不來，只好開發這套系統，讓我能夠剛起床就用手機點餐，懶人的生活智慧！

為了降低廚餘，為了避免備料過剩，我以全連接網路設計一個模型，搭配午餐系統的舊有資料，預測未來會點幾分餐。

我將這些研究成果寫成論文，並以「午餐系統及分析」投稿新北市科展，最終獲得了優等的成績。

我也有相當廣泛的興趣，包括經濟學，演講技巧等等

我曾參加經濟學奧林匹亞，在準備的過程中我學到了Nash Equilibrium and Pareto optimal等等知識，也讓我特別想去選修經濟相關的課程

我很喜歡看喜劇，喜劇好不好笑，主持人的演講技巧佔了很大一部分。我在校內演講比賽時，用反諷的手法表達我的理念，獲得了評審的青睞。

我也希望能夠在大學時期多打一些算法、資安相關的競賽，像是NCPC/ICPC/ACM以及金盾獎等等，為校爭光。

當然，最終目標，就是以我所學，讓這個穿著龜仙人道服的笨蛋改變這個世界!

若能在貴校幸逢伯樂之恩，實屬榮幸，不盡感激。