讀書計劃

動機

我像許多男孩一樣小時候都有一個科學夢,而且把科學夢堅持到了今天。

高中時,物理和數學老師更是燃起了我的熱情。

每次老師教新概念的時候,我能很快掌握,也非常享受。更逐渐發現並欣賞這些概念及公式的優美。閱讀科普和相關書籍也讓我開始從理性、歷史、哲學、藝術的角度看到了一個個嶄新的世界。

許多的物理和數學概念和公式優美得就是一件件藝術品,能給我不知如何形容的感受。

因此,雖然我的興趣廣泛,但對物理系有絕對的決心和熱情。 而貴系的特色正滿足我學物理及跨域的需求。

规划

我的學習計劃可以用三個詞概括:學廣、學深、無為我的目標也可以用三個詞概括:志趣、回饋、無為

近程:

- 學術方面 物理老師借我了相關的大學數理的書籍要我自學; Cousera 學習一些課程; 計劃學習並入門 機械學習; 更廣泛地接觸 各項領域。
- 藝術方面 會花比畢業前更多的時間習琴;參與基拿尼亞聖樂社 倆次不同的音樂會。
- 世界視角-短期自助旅行,會接小型的程序或網頁開發項目,閱讀更多的書,讓視角更多一個維度;計劃打工或當學徒。

中程:

- 课外

課業顧全的前提下,參加並活躍於社團,比如國樂。

系的變化不一定能完全跟上世界的變化。

所以除了本科專業外,也會涉獵或深入其他領域、多閱讀、選修或旁聽系外有興趣的課,以了解世界的趨勢,增加自己專業的韌性。

- 本科

高中時常常一頭栽進學科衍生出的課題 而暫時擱置其它課程,陷入 "知識甜甜圈"。但我相信這是我的學習優勢,將在這方面取平衡,並 善用以磨利自己職能雷達圖上的角。

大一

聽聞 高中留台的學長 說:若高中已靠老師把基礎打好,大一課程相 對輕鬆。若真如此,在保證基礎紮實的前提下,更多地深入專注某些 課題,與同學交流,並廣泛學習。

大二、大三

傾向專注本科專業,尋找大四的學習方向及考研規劃。

大四

加強跨域學習,以結合自己專業。滿足求知欲,也做個有能力貢獻的人,減少自己被時代淘汰的可能性。

遠程:

畢業後,不應該滿足於這個階段的成就。有意考研,若條件許可也想 繼續博士班。

欣賞物理之美, 並無大志。

立志做個有貢獻的人回饋社會恩情,希望把所學帶回鄉協助發展或教育。但也做夢有朝一日,我也能在学界創造藝術品。

老子曰: 道常無為而無不為

我會循"道"对计划做出調整,保持初心面對未來。