

香港大學推出 6858 理學士及法學士 (雙學位課程) 培育技術轉移範疇的專利從業員和法律專業人士

2021 年 10 月 26 日

當今的經濟發展，有不少由以 STEM 知識型 (科學、科技、工程和數學) 驅動的企業主導。隨著本港作為亞洲創新中心的角色日益重要，培育專利從業員和法律專業人士等技術轉移專才的需求亦與日俱增。香港特區政府近年在施政報告中，通過轄下創新及科技局積極促進技術轉移和創科的發展。加上大灣區的急速發展，令市場對培訓科學和法律人才的需求變得殷切。根據美國專利及商標局的數據顯示，其 2021 年上半年已登記的全球專利數目約近 18.7 萬，當中中國位列第三，甚具發展潛力。有見及此，香港大學理學院和法律學院將在 2022-23 學年共同推出一個全新雙學位課程 — 6858 理學士和法學士 (BSc & LLB)，此為本港首個培育科學與法律專才的同類課程。

這個為期五年的科學與法律課程，旨在彌補現行情況的不足，希望加深法律專業人士對科學認知的同時，又可以讓科學專才了解與其研究和發明相關的繁複法律程序。本港現時沒有相類似課程，港大成立此創新的雙學位課程將具領先地位，冀為課程打造獨特優勢。



通訊事務管理局主席、資深大律師譚允芝女士：

「在我多年的執業經驗中，我常遇見一些具備廣泛知識基礎的律師，在與當事人溝通並了解他們的真切需要及問題徵結等方面具有特別實力，並且在法庭或仲裁小組前為他們發聲和抗辯。正因如此，我經常鼓勵有志成為律師的學生先攻讀他們有強烈興趣的非法律學科學位。身處這個科技時代，任何想服務這行業的優秀律師都更需要具備有一定程度的技術知識，方能更有效地運用法律知識於該領域上。這個雙學位課程的出現，正好填補了法律諮詢服務市場長久以來的缺口。」

港大技術轉移處知識產權經理吳炳賢先生：

「知識產權既是矛又是盾，尤其是專利。它是一種無形的資產，可以幫助增加市場佔有率，並減少同類型直接競爭。專利管理需要具有科學和法律背景的人才，這個雙學位課程將授予學生成為專利從業員所需的技能，讓他們一展所長。」

港大理學院副院長（教學與學習）Timothy Bonebrake 博士：

「創科專才在擔任與創新和政策制定有關的重要職務時，必須同時理解科學及對法律有深入認知，而廣泛的科學知識無疑對專利從業員的工作有利。能緊貼科學前沿和廣泛的科研項目，於集合科學、法律和商業挑戰的環境工作，這都不是擁有單一技能的學生可以輕易掌握的。我們的課程就是要培訓在這些領域中具有真正潛力的優秀人才。」

港大法律學院副院長（學術事務）郭曉暉副教授：

「踏入數碼時代，從事法律及合規工作的專業人士，可能會遇到越來越多與科技有關的事務；另一方面，科研公司可能面對與監管或知識產權相關的法律問題。法律與科學環環相扣，我們期望這個雙學位課程能培育出具有法律和科學知識的人才。」

課程內容

新課程由港大理學院和法律學院携手打造，兩個學院為整合課程付上了不少心力。學生須修讀兩個學院的科目及跨學科科目，並於第四或第五學年分別參與兩個和法律及科學相關的體驗式學習，總結課程所學。課程 300 個學分的分佈如下：

- 科學主修科目（選自生物化學、生物科學、化學、決策分析、地球系統科學、生態學及生物多樣性、環境科學、食物及營養學、地質學、數學、分子生物學及生物科技、物理學、風險管理，以及統計學）：96 學分，包括總結性學習體驗
- 法學核心科目（包括總結性學習體驗、法學選修科目及跨學科核心科目）：156 學分
- 法學及科學跨學科選修科目：12 學分
- 大學語文及核心科目：36 學分



學習重點

以下是本課程一些重點內容：

- 科學知識和研究技巧
 - 講課、實驗和工作坊
- 基本法律概念和法律技能
 - 案例研究、法律研究和寫作以及法定詮釋等課程
- 跨學科知識，分析和評估技能
- 具有原創思維的獨立研究經驗
 - 研究課程
 - 野外考察和項目為本課程
- 模擬比賽和調解培訓
- 工作經驗
 - 實習

預計學習成果

- 事業發展
 - 加入商界或知識產權公司等擔任專利從業員或專注支援創新科技公司的業務發展
 - 專職處理知識產權和創新科技發展事務的律師、大律師和公司法律顧問
 - 從事生物科技的企業專才
 - 從事資訊科技、版權、數據保護等相關的政府機構監管人員或政策制定者
 - 熟識動物法或環境法的環境工作保育者
 - 科學或法學研究人員或學者
- 可轉移技巧
 - 為學生提供廣泛的學科知識和專門的法律培訓
 - 培養具有法律和科學知識的專才，以制定應對各種挑戰的方案

報名方法

大學聯招申請人

應考香港中學文憑試的本地中學生須透過大學聯招報名。香港中學文憑試考生成績須符合以下最低課程要求：英文科：5 級或以上；中文科：4 級或以上；數學科：2 級或以上；通識科：2 級或以上；兩門選修科*（甲類科目和數學延伸部分單元一或單元二）：3 級或以上。

課程收生將以最佳六科成績計算，此六科包括英文科、成績最好的數學科或數學延伸部分單元一或單元二、成績最好的科學選修科，以及甲類科目和數學延伸部分單元一或單元二中成績最好的三科科目

**必須包括 1 門科學選修科：生物科、化學科、物理科、組合科學及綜合科學*

非大學聯招申請人

非大學聯招申請將作個別考慮。申請人須提供有關其教育背景、學歷、經驗，學術推薦以及預期考試成績等文件及資料。

備註：申請人會被邀請參與面試。

補充資料

學額: 20

學費*:

一年級至四年級	每年港幣 42,100 (本地學生)	每年港幣 171,000 (非本地學生)
五年級	每年港幣 85,000 (本地學生)#	每年港幣 171,000 (非本地學生)#

*有待每年調整

此為 2021-22 參考學費

有關課程資料，請瀏覽以下網址：<https://bit.ly/3DJYw4o>

有興趣了解課程的學生及家長，歡迎參加港大網上資訊日「6858 理學士和法學士課程」入學講座（2021 年 10 月 30 日（星期六）下午 1 時），講座連結：<https://hku.zoom.us/j/99080688426>

傳媒如有查詢，請聯絡港大理學院外務主任杜之樺（電話：3917 4948；電郵：caseyto@hku.hk）或助理傳訊總監陳詩迪（電話：3917 5286；電郵：cindycst@hku.hk）。法律學院學院發展主任李秀雯（電話：3917-2919；電郵：lirachel@hku.hk）。