

歐洲大學院校已成最新深度科技熱點地區

駐歐盟兼駐比利時代表處教育組

歐洲大學院校擁有頂尖的研究人才，過去這些人才幾乎沒有被創投(venture capital)所善用，但現在這種情況正迅速在改變。雖然與美國的大學相比，歐洲大學很少出現獨角獸企業(Unicorn)，但歐洲的大學在創業性質和大學對創業者的態度方面，在長達十年過程演進中已漸入佳境。懷著比過去更強烈的期望，學術界希望能將他們的研究轉化為商業模式或成為企業組織。

「總體上來說，越高的層級參與度越多且能理解到除了權益外，這對大學院校還有很多好處」總部位於倫敦的 Talent-Stage 投資者以及 Entrepreneur First 的共同創辦人兼執行長 Matt Clifford 表示，「相較於十年前，現在的大學院校有著更友好的創業環境。」

雖然如此，然而目前仍有很大的改進空間。全球前二十名研究型大學院校，位於歐盟內的佔了四分之一，但與美國相比，創始人的股份占比要小得多。為了增加他們的股份，大學院校必須在經濟誘因(economic incentive)上做得更好。他們必須考慮到創造長期的誘因與激勵。傳統上，歐洲的大學一直不願意將創新商業化，有些大學院校還因阻礙企業家而被關切。

「歷史上，英國大學院校總擁有一大部分的股權且對衍生事業(spinnouts，又譯衍生新創事業)採取了嚴格的態度。」Clifford 補充說，「這是對創新的巨大挾制」。即使在今天，一些大學對衍生事業採取了大量和過度操控的作法，反而扼殺了創新和潛力。

為了使商業化正常化，歐洲的大學正在發展獨特的卓越中心，並創建一個反饋迴圈以吸引人才和資本，使他們的衍生事業創造出更好的結果。

舉例來說，牛津科學(Oxford Science)正是隸屬英國牛津大學旗下的 100 多家公司其中之一，這 100 多家公司包括了共同發明牛津疫苗的 Vaccitech 公司，和創造早期癌症檢測技術的 Base Genomics 公司。而在 2020 年，Base Genomics 公司更是被癌症檢測領域的領導企業 Exact Sciences 以 4.1 億美元的高價收購。值得一提的是，我們最近資

助的創新企業 Vatic Health，不僅是 Covid-19 測試的初創公司，它也是從牛津大學和牛津鑄造創業中心(Oxford Foundry)的研究中分離出來的。

然而，雖然研究型大學對衍伸新創事業上更具商業意識，但創業投資資金(VC funding)仍落後的原因歸納為以下幾點：

更多的創辦人在尋求創投資金，但許多投資者因為對深度科技不了解，所以不會投資。五年前，從大學衍生事業出來的創辦人向創投公司尋求投資幾乎聞所未聞，但今天這種情況很常見。總體來說，由於歐洲的投資者缺乏深厚的技術專業知識，並且傾向於迴避那些需要數年才能完全商業化的投資，使得這種情況更加惡化。這可能導致企業創辦人做出糟糕的交易，反而取代了研究型大學多年來在改變作法方面所取得的進展。

不過，在過去的幾年裡，來自世界級的投資者對歐洲深度科技(Deep tech)公司的創投交易數量大幅增加。隨著越來越多的獨角獸企業從英國牛津、劍橋、倫敦帝國學院、瑞典皇家理工(KTH)、蘇黎世聯邦理工學院(ETH)和其他歐洲頂尖大學院校陸續出現，且速度急遽增加，頂尖投資公司諸如 Lux Capital、Founders Fund、Khosla Ventures 和 Obvious.vc 在向這些未來的歐洲贏家們開出更巨額的支票方面，扮演了更積極的角色。

撰稿人/譯稿人：陳蓓蓓

資料來源：Forbes (<https://www.forbes.com/sites/robkniaz/2021/06/23/european-universities-are-the-newest-deep-tech-hotspots/?sh=6fd8153f7729>)