

---

# DANH SÁCH CÁC ĐƠN VỊ ĐOÀN VIỆT NAM ĐẾN THAM QUAN VÀ HỌC TẬP VỀ MÔ HÌNH GIÁO DỤC STEM TẠI VƯƠNG QUỐC ANH

**10-14 THÁNG MƯỜI 2016**

---

*(Click vào đường link để xem bài trình bày bằng tiếng Anh và tiếng Việt)*

1. Trường **Watford Grammar School for Boys** <sup>(1)</sup>, Rickmansworth Road, Watford WD18 7JF, United Kingdom

**Watford Grammar School for Boys** là trường chuyên công lập dành cho nam sinh và được thành lập vào năm 1704. Trường có thành tích ấn tượng, là một trong những trường cấp hai đào tạo toàn diện hàng đầu của Vương quốc Anh. Trong ba năm gần đây, trường được vinh danh hai lần trong Bảng bình chọn các trường công lập tốt nhất Financial Times, được Tổ chức đảm bảo chất lượng cho giáo dục phổ thông Ofsted (Office for Standards in Education, Children's Services and Skills) đánh giá là trường điển hình về kinh nghiệm giảng dạy môn Toán, và được tổ chức Sutton Trust thống kê là trường có tỉ lệ học sinh đổ vào các trường đại học hàng đầu cao nhất. Bên cạnh thành tích học thuật, trường cam kết tạo cơ hội cho học sinh xuất sắc các môn ngoại khóa như âm nhạc, kịch nghệ, thể thao, kỹ thuật và kỹ năng kinh doanh.

Bài trình bày:

- [Trung tâm STEM tại trường Watford Grammar School](#) (Tiếng Việt)
- [STEM Centre at Watford School](#) (Tiếng Anh)

2. Trường **William Perkin CofE (Church of England) High School**, Oldfield Lane North, Greenford, UB6 8PR, United Kingdom

**William Perkin CofE High School** được thành lập năm 2013, là trường có thế mạnh về Khoa học và Ngôn ngữ, là các môn giúp học sinh nhìn nhận thế giới một cách thông minh, tò mò về các hiện tượng trong cuộc sống diễn ra như thế nào, và có động lực để giải quyết các vấn đề của cuộc sống tốt hơn. Chương trình của trường được thiết kế theo tiêu chuẩn học thuật và các cách tiếp cận giáo dục có kỷ luật, nhưng cũng là nơi coi sự tò mò và sáng tạo là trung tâm của mọi trải nghiệm của học sinh. Học sinh của trường không chỉ luôn đạt được thành tích cao trong học tập mà còn luôn có suy nghĩ và hành động có trách nhiệm, tìm tòi tạo ảnh hưởng tốt cho cộng đồng địa phương và quốc tế.

Bài trình bày:

- [Giáo dục STEM tại trường William Perkin](#) (Tiếng Việt)
- [Delivering STEM Education at William Perkin CofE Highschool](#) (Tiếng Anh)

3. Trường **Harris Academy Tottenham**, Lee Valley Technopark, London N17, United Kingdom

**Harris Academy Tottenham** là trường tiểu học và trung học cơ sở được thành lập vào tháng 9 năm 2014, thuộc Tập đoàn giáo dục Harris Federation of Academies, cung cấp chương trình đào tạo chất lượng hàng đầu cho học sinh địa phương. Trường tự tin có thể hỗ trợ và khuyến khích bất cứ khả năng, năng khiếu và tài năng nào của học sinh đều được phát triển tối đa.

Bài trình bày:

- [Giới thiệu trường Harris Academy Tottenham](#) (Tiếng Việt)
- [Welcome to Harris Academy Tottenham](#) (Tiếng Anh)

4. Trường **St Clement Danes School**, Chenies Rd, Chorleywood, Hertfordshire WD3 6EW, United Kingdom

**St Clement Danes** là trường trung học, được Tổ chức đảm bảo chất lượng cho giáo dục phổ thông Ofsted xếp hạng Xuất sắc về chương trình giảng dạy nói chung và các hoạt động ngoại khóa của trường. Mục tiêu của trường là thúc đẩy học sinh phát triển hoàn thiện các kỹ năng, bằng cấp, sống có trách nhiệm và tự tin xây dựng tương lai cho bản thân. Trường có cơ sở vật chất hiện đại, chương trình hoạt động ngoại khóa phong phú giúp cho học sinh phát triển tính tự tin và các kỹ năng để có thể học tập suốt đời ngoài giờ lên lớp. Trường cam kết tài năng của học sinh được ghi nhận và khuyến khích phát triển.

Bài trình bày:

- [Leadership and Collaboration](#) (Tiếng Anh)
- [Lãnh đạo và Hợp tác](#) (Tiếng Việt)

5. **Hiệp hội Hóa học Hoàng gia Anh (Royal Society of Chemistry)**

là tổ chức phi lợi nhuận có bề dày lịch sử 175 năm. Chúng tôi phối hợp với giáo viên, doanh nghiệp phát triển các mối quan hệ hợp tác và sáng tạo, tư vấn Chính phủ về chính sách, phát triển tài năng, thông tin và ý tưởng về các nghiên cứu vĩ đại trong lĩnh vực khoa học. Chúng tôi hỗ trợ giáo viên về phương pháp giảng bài tạo cảm hứng, phát triển các cơ hội viết bài đăng báo khoa học, khuyến khích phát triển chuyên môn cho các nhà khoa học và tạo điều kiện cho các dự án đổi mới sáng tạo trong lĩnh vực hóa học và các lĩnh vực khác. Chúng tôi có mối liên kết chặt chẽ với các đơn vị khoa học chuyên môn và các viện nghiên cứu trên khắp thế giới để hỗ trợ cộng đồng khoa học hóa học phát triển các bài báo tầm quốc tế và mạng lưới chuyên môn.

Bài trình bày:

- [STEM Agenda in the UK](#) (Tiếng Anh)
- [Chương trình STEM quốc gia của Vương quốc Anh](#) (Tiếng Việt)
- [The Role of learned societies in STEM](#) (Tiếng Anh)
- [Vai trò của các Hiệp hội học thuật trong Giáo dục STEM](#) (Tiếng Việt)

6. Công ty **Leonardos**

**Leonardos** là một công ty toàn cầu trong lĩnh vực công nghệ cao và là một trong những doanh nghiệp hàng đầu thế giới trong lĩnh vực hàng không, quân sự và an ninh.

Bài trình bày:

- [Partnerships Between Industry and Education: Helping to Engineer the Future](#) (Tiếng Anh)
- [Hợp tác giữa doanh nghiệp và giáo dục: Hỗ trợ ngành kỹ thuật vươn tới tương lai](#) (Tiếng Việt)

7. Trung tâm Đào tạo STEM quốc gia (**National Learning STEM Centre**)

Trung tâm Đào tạo STEM quốc gia do Công ty TNHH Đào tạo STEM điều hành. Trung tâm được nhiều tổ chức khác nhau đóng góp về mặt tài chính, trong đó có Quỹ Wellcome Trust và Quỹ Gatsby Charitable.

Mạng lưới của trung tâm cung cấp các khóa Nâng cao chuyên môn liên tục có chất lượng cao cho giáo viên và học sinh tuổi từ 5 đến 19.

Bài trình bày:

- [National STEM Learning Centre, Network and STEM Ambassadors](#) (Tiếng Anh)
- [Trung tâm Đào tạo STEM quốc gia, mạng lưới và đại sứ STEM](#) (Tiếng Việt)

8. **Đại học Imperial College London** là trường đại học nghiên cứu công lập tập trung vào khoa học và công nghệ, được thành lập năm 1907 bởi Hiến pháp Anh. Sau đó, trường được mở rộng các môn học bao gồm ngành y thông qua việc sát nhập với Bệnh viện St Mary. Năm 2004 - kỷ niệm 100 năm thành lập trường, Nữ hoàng Elizabeth II đã mở thêm đại học Kinh doanh Business School Imperial College, và trường trở thành trường đại học độc lập, tách khỏi trường Đại học London. Imperial College London là thuộc tổ chức uy tín Russell Group và được xếp hạng 4 trong các trường đại học tốt nhất tại Anh bởi Times Good University Guide. Đồng thời, theo bảng xếp hạng QS World Rankings, đây là trường đại học tốt thứ 2 thế giới. Các nghiên cứu mang tính đột phá và hàng đầu đang được thực hiện tại trường, với 14 giải thưởng Nobel và 81 học bổng từ y học, trong đó có: việc phát hiện ra penicillin, phát triển của phép chụp ảnh giao thoa lade và nền tảng của sợi quang. Ngày nay các nhà nghiên cứu của trường đang làm việc để cải thiện sức khỏe toàn cầu, phó với biến đổi khí hậu, phát triển bền vững của các nguồn năng lượng công nghệ và giải quyết các vấn đề an ninh.

[www.imperial.ac.uk](http://www.imperial.ac.uk)

#### 9. Công ty [Glaxo Smithkline](#)

Công ty Glaxo Smithkline là công ty chăm sóc sức khỏe quốc tế dẫn đầu về khoa học, doanh nghiệp đứng thứ ba trên thế giới về nghiên cứu, phát triển và sản xuất dược phẩm, vắc-xin và các sản phẩm chăm sóc sức khỏe dân dụng. Công ty được giao trọng trách giữ vai trò là đơn vị dẫn đầu toàn cầu về Giáo dục STEM và phát triển các Nhà khoa học và Kỹ sư tương lai của thế giới.

Bài trình bày:

- [Industry engagement in STEM](#) (Tiếng Anh)
- [Sự tham gia của ngành công nghiệp vào Giáo dục STEM](#) (Tiếng Việt)

10. **Excitec** là công ty tổ chức các khóa học về STEM cho học sinh ở mọi lứa tuổi. Công ty cung cấp các khóa đào tạo cho các nhà giáo dục và thanh niên nhằm khơi gợi và nuôi dưỡng niềm đam mê các môn học STEM và tăng cường tham gia vào các công việc liên quan đến STEM. Mỗi năm, Excitec làm việc với hàng trăm trường và điều phối viên để thiết kế, gây quỹ, quảng bá và đào tạo các dự án STEM như: Hội thảo về STEM tại các trường đại học và phổ thông, khóa hè tại các trường phổ thông, các lễ hội khoa học, các khóa INSET ...

Với dự án Giáo dục STEM trong khuôn khổ Quỹ Newton của Hội đồng Anh phối hợp với Bộ Giáo dục và Đào tạo Việt Nam, Excitec được tuyển chọn tham gia toàn dự án với vai trò là đơn vị tư vấn, xây dựng và đánh giá dự án đồng thời cung cấp các khóa đào tạo về STEM cho giáo viên Việt Nam trong tháng 8 năm 2016.

Bài trình bày:

- [Monitoring and Evaluation](#) (Dr Graeme Atherton) (Tiếng Anh)
- [Kiểm tra và đánh giá các dự án STEM](#) (TS. Graeme Atherton) (Tiếng Việt)
- [Linking Teaching and University Research](#) (Dr Mark Hardman) (Tiếng Anh)

- [Liên hệ nội dung giảng dạy với các công trình nghiên cứu của trường đại học](#) (Dr Mark Hardman) (Tiếng Việt)

11. **Hội đồng Anh** là tổ chức văn hóa và giáo dục quốc tế của Vương quốc Anh. Chúng tôi kiến tạo và thúc đẩy hiểu biết thân thiện giữa người dân tại Vương quốc Anh và trên thế giới. Từ nguồn tài nguyên văn hóa của Vương quốc Anh, chúng tôi có những đóng góp tích cực tại mỗi quốc gia nơi chúng tôi hoạt động và hợp tác – thay đổi cuộc sống thông qua việc kiến tạo cơ hội, xây dựng quan hệ và củng cố niềm tin.

Chúng tôi hợp tác với hơn 100 quốc gia trên toàn thế giới trong các lĩnh vực nghệ thuật, văn hóa, tiếng Anh, giáo dục và xã hội dân sự. Mỗi năm, Hội đồng Anh làm việc và tương tác trực tiếp với hơn 20 triệu người, tương tác qua mạng, qua sóng phát thanh, truyền hình và ấn phẩm in với trên 500 triệu người.

Được thành lập vào năm 1934, Hội đồng Anh là một tổ chức từ thiện hoạt động theo Hiến chương Anh và là một tổ chức công của Vương quốc Anh. Phần lớn nguồn thu của Hội đồng Anh đến từ việc thực hiện các dự án và hợp đồng giảng dạy tiếng Anh và thi cử, các hợp đồng giáo dục và phát triển, và các hoạt động hợp tác đối tác với các tổ chức công tư. Tài trợ đến từ Chính phủ Anh chiếm 18% ngân sách hoạt động của chúng tôi.

Bài trình bày:

- [Dự án Giáo dục STEM của Quỹ Newton](#)