



CHƯƠNG TRÌNH HỘI THẢO KHOA HỌC

Thời gian: ngày 20-21/01/2021

Địa điểm: Phòng họp C606, Nhà C, Trường Đại học Y tế công cộng
Số 1A Đức Thắng, phường Đức Thắng, quận Bắc Từ Liêm, TP Hà Nội

Thời gian	Nội dung	Người thực hiện
Ngày 1		20/1/2020
13:00-13:30	Đón tiếp đại biểu	Ban tổ chức
13:30-13:50	Phát biểu khai mạc	GS. Hoàng Văn Minh, Phó hiệu trưởng phụ trách- Trường ĐH YTCC Bà Hoàng Vân Anh, Giám đốc Các chương trình Giáo dục và Xã hội, Hội đồng Anh tại Việt Nam
13:50-14:10	Ứng dụng tối ưu theo thời gian thực và máy học vào trong y tế và chăm sóc sức khỏe	GS. Dương Quang Trung, ĐH Queen's Belfast, Vương quốc Anh; TS. Nguyễn Đình Long, Đại học Đồng Nai
14:10-14:30	Deep Learning để xác định các ca COVID-19 sử dụng hình ảnh CT và X-Ray	GS. Đỗ Cường & PGS. TS. Vũ Hoàng Lan, Trường ĐH YTCC;
14:30-15:00	Thảo luận chung: toàn thể đại biểu và các chuyên gia	
15:00-15:20		Nghỉ giải lao
15:20-15:40	Theo dõi bệnh nhân với hội chứng tắc nghẽn đường thở theo thời gian với mô hình phân cụm tương tác	TS. Mai Thái Sơn ĐH Queen's Belfast, Vương quốc Anh
15:40-16:00	Xây dựng phần mềm tương tác để phân tích dữ liệu bệnh truyền nhiễm	TS. Lê Văn Quốc Anh – ĐH Giao thông Vận tải TP Hồ Chí Minh; TS. Mai Thái Sơn ĐH Queen's Belfast, Vương quốc Anh
16:00-16:20	Xây dựng mô hình cảnh báo bệnh cúm và tiêu chảy dựa vào số liệu thời tiết	TS. Nguyễn Văn Hậu, Giám đốc AI Center, Đại học Sư phạm Kỹ thuật Hưng Yên; TS. Mai Thái Sơn ĐH Queen's Belfast, Vương quốc Anh
16:20-16:50	Thảo luận chung: toàn thể đại biểu và các chuyên gia	
16:00-17:00	Phát biểu bế mạc phiên toàn thể	GS. Hoàng Văn Minh
Ngày 2		21/01/2021
8:30-16:30	Tập huấn về các mô hình dự báo một số bệnh nhạy cảm với biến đổi khí hậu: ARIMA, Support Vector Machine (SVM), Long short-term memory	Nhóm chuyên gia của ĐH Queen's Belfast, Vương quốc Anh (TS. Mai Thái Sơn, TS. Lê Văn Quốc Anh – ĐH Giao thông Vận tải TP Hồ Chí Minh; TS. Nguyễn Văn Hậu, Giám đốc AI Center, Đại học Sư phạm Kỹ thuật Hưng Yên

