



Jacky C.K. Chow, P.Eng., PhD, MBA

Association of Professional Engineers and Geoscientists of Alberta
Bachelor of Medical Education
University of Calgary

"To strengthen Canada's international position in technology and research, we need to continue to identify and remove barriers in the current policies and culture so that they are inclusive and supporting of underrepresented members."

For Jacky Chow, being a good engineer means being a lifelong learner, exploring other disciplines to improve one's own designs and solutions. His research focuses on clinical medicine, including patient-centric care, the diagnosis of diseases, disease prevention, and pharmacological and surgical interventions. In time, he especially hopes this work will advance radiation technologies for the diagnosis, treatment, and management of cancer. He says he's deeply appreciative of the opportunities he's had to learn in his life, and wants to help create an engineering community "that is more equitable and beneficial to more members, regardless of their sex, age, and religious or cultural background."

« Pour renforcer la position du Canada dans le monde en matière de technologie et de recherche, il nous faut continuer à repérer et éliminer les obstacles dans les politiques en place et la culture actuelle afin de les rendre inclusives et favorables aux membres sous-représentés. »

Pour Jacky Chow, être un bon ingénieur signifie continuer d'apprendre pendant toute sa vie, explorer d'autres disciplines pour améliorer ses visées et ses solutions. Ses travaux de recherche sont axés sur la médecine clinique, y compris les soins centrés sur les patients, les diagnostics, la prévention des maladies, et les interventions pharmacologiques et chirurgicales. Avec le temps, il souhaite plus particulièrement voir ses travaux faire progresser les technologies des radiations pour le diagnostic, le traitement et la gestion des cas de cancer. Il ajoute qu'il apprécie énormément les occasions d'apprentissage qu'il a eues dans la vie et souhaite contribuer à la création d'une communauté du génie « plus équitable et favorable pour un plus grand nombre de membres, indépendamment de leur sexe, de leur âge, de leur appartenance religieuse et de leur culture. »